



Отличная адгезия, отличный результат

Ürün Kataloğu

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



HAKKIMIZDA

1987 yılında kurulan BETA Kimya A.Ş., mobilya tutkalları üretimiyle yapıştırıcı endüstrisine ilk adımını attı. Üstün kaliteye sahip yapıştırıcı ürünleriyle kimya sektörüne daima değer katan BETA Kimya A.Ş., Apel ve Mitreapel jenerik markalarıyla hızlı büyümesini sürdürdü ve bugün ürettiği 100'ün üzerinde farklı çeşitle ürün ailesini genişletti.

2007 yılında İstanbul Tuzla'da ileri teknoloji yatırımıyla kurulan bir diğer üretim tesisini daha devreye alan BETA Kimya A.Ş., ahşap ve inşaat sektörlerine yönelik yeni nesil yapıştırıcı ve kimyasalların üretimine başladı. Üretim kapasitesindeki artışla birlikte ek yatırımlarını da sürdürerek, yine bu tesis içerisinde ilk Ar-Ge laboratuvarını kurdu. Tamamı Türk mühendislerden oluşan bir ekiple faaliyet gösteren Ar-Ge laboratuvarı, 2019 yılında Ar-Ge Merkezi Belgesi ile tescillenme başarısı gösterdi. Bu merkezde geliştirdiği Antibakteriyel Sprey ve Sıvı El Dezenfektanları ile de son olarak Sağlık alanına yatırım yaptı.

2010 yılında yine Tuzla'da kurulan üretim tesisinde ise teknik aerosoller, poliüretan bazlı yapıştırıcılar ve dolgu malzemeleri üretimine başlayan BETA Kimya A.Ş., daha sonra sırasıyla 2013 ve 2016 yıllarında iki yeni fabrika daha açarak toplam üretim tesisi sayısını 4'e çıkardı. Komşu ülkeler başta olmak üzere Avrupa, Asya, Ortadoğu ve Asya Pasifik bölgesi ülkelerine ticaretini arttırarak, 2020 yılı itibarıyla 75 ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir.

BETA Kimya A.Ş., dünyanın devlet destekli ilk ve tek markalaşma programı olan TURQUALITY kapsamındaki Marka Destek Programı'nda 2018 yılından beri Mitreapel markasıyla yer alıyor. Türk kimya sektörünün ihracattaki jenerik markalarından Mitreapel, 2020 yılında Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından da "Tanınmış Marka" olarak tescillendi.

Sektöründe itibarlı ve marka değeri yüksek kuruluşlarından biri olan BETA Kimya A.Ş., halen Türkiye'de Ar-Ge'ye en çok yatırım yapan firmalar arasında yer almaktadır.

О НАС

Основанная в 1987 году компания «BETA Kimya A.Ş.», сделала свой первый шаг в клеевую промышленность, начав производство клея для мебели. На сегодняшний день компания «BETA Kimya A.Ş.», постоянно повышающая ценность химической промышленности благодаря своим высококачественным клеевым продуктам, продолжает свой стремительный рост, выпустив универсальные бренды «Apel» и «Mitreapel», и расширила ассортимент своих продуктов более чем на 100 различных видов продукции.

В 2007 году компания «BETA Kimya A.Ş.» ввела в эксплуатацию еще один производственный объект, созданный с инвестициями в передовые технологии в Тузле города Стамбула, начав производство клеев и химикатов нового поколения для деревообрабатывающей и строительной отраслей. С увеличением производственных мощностей компания продолжила свои дополнительные инвестиции и создала свою первую научно-исследовательскую лабораторию на этом предприятии. Лаборатория исследований и разработок, в которой работает команда, полностью состоящая из турецких инженеров, в 2019 году добилась успеха получив сертификат центра исследований и разработок. Благодаря антибактериальному спрею и жидким дезинфицирующим средствам для рук, которые были разработаны в этом центре, компания, также сделала инвестиции в область здравоохранения.

Компания «BETA Kimya A.Ş.» начала производство технических аэрозолей и клея на основе полиуретана и наполнителей на своем производственном объекте, который также был основан в районе Тузле в 2010 году, затем компания основала еще два новых производственных объекта в 2013 и 2016 годах, увеличив общее количество производственных мощностей до 4. По состоянию на 2020 год компания выполняет экспорт в 75 стран, увеличивая объемы торговли в страны Европы, Азии, Ближнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского региона, особенно в соседние страны.

С 2018 года компания «BETA Kimya A.Ş.» заняла свое место на рынке с брендом «Mitreapel», разработанный в рамках Программы поддержки бренда программы TURQUALITY, первой и единственной в мире программы брендинга, которая спонсируется государством. В 2020 году универсальный бренд «Mitreapel», который является одним из экспортных производителей турецкой химической промышленности, также был зарегистрирован в качестве «Широко известного бренда» Турецким ведомством по патентам и товарным знакам.

В настоящее время компания «BETA Kimya A.Ş.», которая является одной из уважаемых компаний с высоким значением бренда в своем секторе, входит в число компаний, которые больше всего инвестируют в исследования и разработки в Турции.

Vizyonumuz

Modern üretim sistemlerini ve bilgiyi nitelikli iş gücü ile birleştirerek ürettiği kaliteli ürün ve hizmet anlayışında istikrar sağlayan, koşulsuz müşteri memnuniyetini esas alan, sosyal sorumluluk bilinci içinde çevreye ve topluma fayda sağlayan, yurt içi ve yurt dışı müşterilerimiz ve tedarikçilerimizle aynı hedefe doğru sürekli büyüyerek ulusal ve uluslararası platformda lider, güvenilir ve örnek bir firma olmaktır.

Misyonumuz

Çağdaş, saygın ve güvenilir bir firma olarak; müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, etik ve ahlaki değerler ışığında, kaliteden ve hizmet anlayışımızdan ödün vermeden iç ve dış pazarlarda satışlarımızı arttırmak, sürekli gelişim ve değişim anlayışı ile marka bilinirliğimizi pekiştirmek ve bunu yaparken de istihdam yaratmak, ülke ekonomisine, topluma ve çevreye fayda sağlamaktır.

Değerlerimiz

Dürüstlük | Müşteri Odaklı Çalışma | Takım Çalışması | Yenilikçi ve Takipçi Olmak
Farklılık Yaratmak | Kaliteli Ürün ve Hizmet

Видение

Быть лидирующей, надежной и образцовой компанией на национальном и международном уровне, обеспечивающей стабильность в понимании качества продукции и услуг, производимых в результате объединения современных производственных систем с опытной и квалифицированной рабочей силой, обеспечивающей безусловную удовлетворенность клиентов, в рамках осознания социальной ответственности обеспечивающей пользу обществу и экологии, постоянно растущей и стремящейся к поставленным целям вместе с местными и иностранными клиентами и поставщиками.

Миссия

В качестве уважаемой и надежной современной компании, ставить на первый план удовлетворенность клиентов и в свете этических и нравственных норм, соблюдая подход в области качества и обслуживания, увеличить продажи на внутреннем и внешних рынках, в рамках постоянного развития и изменения укрепить известность брендов, увеличить занятостью, обеспечить пользу экономике страны, обществу и экологии.

Ценности

Честность | Сосредоточенность на клиентов | Командная работы | Инновационность и мониторинг | Создавать новое | Качественная продукция и услуги

KALİTE POLİTİKAMIZ

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

BETA KİMYA A.Ş. üretiminde kaliteli hammadde kullanarak, standartlara uygun bir şekilde, müşteri isteklerini kalite, maliyet, zaman ve miktar yönünden en iyi seviyede karşılamayı ve sürekli müşteri memnuniyetini sağlamayı amaç edinmiştir.

Компания «**BETA KİMYA A.Ş.**», используя в производстве качественное сырье и соблюдая стандарты, преследует цель обеспечить постоянную удовлетворенность клиентов, а также наивысшем уровне ожидания клиентов в области качества, себестоимости, времени и количества.

TUTKALLAR



КЛЕЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- **PVAc TUTKALLAR** КЛЕИ ПВА
- **HOTMELTLER** ТЕРМОКЛЕИ
- **PUR YAPIŞTIRICILAR** ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КЛЕИ
- **HIZLI YAPIŞTIRICILAR** БЫСТРЫЕ КЛЕИ

mitre **apel**[®] **apel** **tutkal**[®]

Отличная адгезия, отличный результат

AHŞAP VE SANDALYE TUTKALI КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА И СТУЛЬЕВ CW 100



Apel D3/D4 Ahşap Uygulama & Sandalye Tutkalı, profesyoneller ve yüksek kalite arayanlar için her türlü ahşap yapıştırma uygulamasında ve ahşap sandalye üretiminde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş yüksek yapışma gücüne sahip DIN EN 204 standartlarına göre D3 normunda su bazlı PVAc. tutkalıdır. %5 APEL Sertleştirici ile kullanıldığında D4 normundadır.

ÖZELLİKLER

- Düşük / orta viskozite.
- Orta açık süre.

Apel D3/D4 Работы с деревом & Для стульев Клей специально разработан для профессиональных и высококачественных применения при склеивании различных видов дерева и изготовлении стульев. Является клеем ПВА на водной основе с высокой клеящей способностью класса D3 согласно стандарту DIN EN 204. При использовании с 5% отвердителем APEL соответствует классу D4.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- Средняя длительность жизнеспособности.
- При высыхании становится прозрачным

- Kurlendiğinde şeffaflaşır.
- DIN EN 204'e göre D3 normunda (%5 APEL sertleştirici ile kullanıldığında D4 normundadır).
- Hızlı kurluşme.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü masif ahşap malzemenin yapıştırılmasında. Ahşap sandalye üretiminde. Esneklik ve sağlamlığın istendiği birleşim yerlerinde. Ahşap kapılarda kasa ve kanat pres işlemlerinde. Ahşap, MDF ve sunta laminasyonlarında.

- По стандарту DIN EN 204 класс D3 (при использовании с 5% отвердителем APEL соответствует классу D4).
- Быстрое отверждение.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в целях склеивания всех видов массивной древесины. Используется при изготовлении деревянных стульев, в местах соединений, требующих прочности и гибкости. Подходит для выполнения работ с деревянными дверями, рамами, при прессования створок, ламинировании древесины, МДФ и ДСП.



HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERGİ - KOLİ ADETİ/KOLİLERİNİN SAYISI

700 g	24
4 kg	4
10 kg	1
25 kg	1
30 kg	1

SÜPER AHŞAP TUTKALI КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА СУПЕР WG 300



TS 3891'e uygundur
Соответствует TS 3891

WG 300 Süper Ahşap Tutkalı TSE (Türk Standartları Enstitüsü) belgeli, yüksek yapıştırma gücüne sahip, su bazlı, kurduğunda şeffaflaşan emülsiyon PVAc. tutkalıdır. Ağaç masiflerini, nem oranı yüksek olsa dahi, birbirlerine yapıştırmak için kullanılabilircek homopolimer bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Düşük / orta viskozite
- Kurlendiğinde şeffaflaşır
- DIN EN 204'e göre D3 normundadır.
- Yüksek nemli sert ağaçlara dahi mükemmel yapıştırma sağlar.
- Neme ve sıcaklığa dayanıklıdır.

- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilyaların hareketli olmayan bağlantı elemanlarının yapıştırılmasında. Otomatik fingerjoint makinelerinde kullanılabilir. Ahşap kapı üretiminde kapı kasalarının ve kapı kanatlarının imalatında. Mobilya üretiminde ve her türlü ahşap yapıştırma işleminde. Ahşap, MDF ve sunta laminasyonlarında. Masa, tabure, vizon sehpa vb. işkeltirilerin imalatında.

Emülsiyonlu klej döl derewo Super WG 300, pölcił certyfikat TSE (Turecki Instytut Standardów), posiada wysoką klejącą moc, na podstawie PVA, przy wysychaniu staje się przezroczny. Poli-merny klej, używany do przyklejania masywnej drewniny nawet w przypadku wysokiej wilgotności drewniny.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость
- Прозрачность после затвердевания
- По стандарту DIN EN 204 класс D3 .
- Безупречное склеивание даже древесины с высокой влажностью.

- Стойкость к влаге и температуре.
- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеивание неподвижных деталей мебели. Возможность использования на автоматических станках зубчато-клевого соединения. Используется при изготовлении деревянных дверных коробок и дверных створок. Применяется в производстве мебели и склеивании всех видов дерева, ламинировании древесины, МДФ и ДСП. Используется в производстве столов, табуреток, журнальных столиков и т.п. каркасов.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERGİ - KOLİ ADETİ/KOLİLERİNİN SAYISI

4 kg	4
50 kg	1

D3 SÜPER İSKELET TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСА СУПЕР D3

WG 100

D3 İSKELET TUTKALI

КЛЕЙ КАРКАСНЫЙ D3

WG 90



FORMALDEHİT İÇERMEZ
НЕ СОДЕРЖИТ ФОРМАЛЬДЕГИД

Apel D3 Süper İskelet Tutkalı üstün yapıştırma gücüne sahip D3 normunda su bazlı PVAc. kurduğunda şeffaflaşan emülsiyon PVAc. tutkalıdır. Masif ağaçları nem oranları yüksek olsa dahi, birbirlerine yapıştırmak için kullanılacak homopolimer yapıda bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Düşük/orta viskozite.
- Kurlduğunda şeffaflaşır.
- DIN EN 204'e göre D3 normundadır.
- Yüksek nemli sert ağaçlara dahi mükemmel yapışma sağlar.

Клей для каркаса Супер Apel D3, обладает высшей клеящей способностью, соответствует классу D3 и является эмульсионным клеем ПВА. При затвердевании становится прозрачным. Полимерный клей, используемый для приклеивания массивной древесины даже в случае высокой влажности древесины.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- При высыхании становится прозрачным.
- По стандарту DIN EN 204 класс D3.
- Безупречное склеивание даже твердой древесины с высокой влажностью.
- Стойкость к влаге и температуре.
- В состав включены специальные

- Neme ve sıcaklığa dayanıklıdır.
- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.

KULLANIM ALANLARI

Masif panel imalatında yan ve dikey yapıştırma işlemlerinde. Ahşap sandalye iskeleti imalatında. Otomatik fingerjoint makinelerinde kullanılabilir. Ahşap kapı üretiminde kapı kasalarının ve kapı kanatlarının imalatında. Mobilya üretiminde ve her türlü ahşap yapıştırma işleminde. Ahşap, MDF ve sunta laminasyonlarında.

защитные компоненты против плесени и бактерий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вертикальные и горизонтальные применения при изготовлении массивных деревянных панелей. Производство каркасов деревянных стульев. Возможность использования на автоматических станках зубчато-клевого соединения. Производство деревянных дверей, деревянных дверных коробок и дверных створок. Используется в производстве мебели и склеивании всех видов дерева, ламинировании древесины, MDF и ДСП.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERME - KOLİ ADETİ/KOLİ SAYISI

1 kg	12
4 kg	4
10 kg	1
25 kg	1
50 kg	1



FORMALDEHİT İÇERMEZ
НЕ СОДЕРЖИТ ФОРМАЛЬДЕГИД

Apel D3 İskelet Tutkalı yüksek yapıştırma gücüne sahip D3 normunda su bazlı kurduğunda şeffaflaşan emülsiyon PVAc. tutkalıdır. Ağaç masifleri nem oranı yüksek olsa dahi, birbirlerine yapıştırmak için kullanılacak homopolimer yapıda bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Düşük/orta viskozite.
- Kurlduğunda şeffaflaşır.
- DIN EN 204'e göre D3 normundadır.
- Yüksek nemli dahi mükemmel yapışma sağlar.
- Neme ve sıcaklığa dayanıklıdır.

- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilyaların hareketli olmayan bağlantı elemanlarının yapıştırılmasında. Otomatik fingerjoint makinelerinde kullanılabilir. Ahşap kapı üretiminde kapı kasalarının ve kapı kanatlarının imalatında. Mobilya üretiminde ve her türlü ahşap yapıştırma işleminde. Ahşap, MDF ve sunta laminasyonlarında. Masa, tabure, vizon sehpa vb. iskeletlerin imalatında.

Клей для каркаса Apel D3, обладает высшей клеящей способностью, соответствует классу D3 и является эмульсионным клеем ПВА. При затвердевании становится прозрачным. Полимерный клей, используемый для приклеивания массивной древесины даже в случае высокой влажности древесины.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- При высыхании становится прозрачным.
- По стандарту DIN EN 204 класс D3.
- Безупречное склеивание даже при высокой влажности древесины.
- Стойкость к влаге и температуре.

- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеивание неподвижных деталей мебели. Возможность использования на автоматических станках зубчато-клевого соединения. Производство деревянных дверей, деревянных дверных коробок и дверных створок. Используется в производстве мебели и склеивании всех видов дерева, ламинировании древесины, MDF и ДСП. Используется в производстве столов, табуреток, журнальных столиков и т.п. мебельных каркасов.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERME - KOLİ ADETİ/KOLİ SAYISI

500 g	30
700 g	24
1 kg	12
4 kg	4
10 kg	1
25 kg - 50 kg	1

LAMİNAT YÜZEY TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ ЛАМИНАТА

БК 60



FORMALDEHİT İÇERMEZ
НЕ СОДЕРЖИТ ФОРМАЛЬДЕГИД

APEL Laminat Yüzey Tutkalı emülsiyon halindeki partiküllerin küçüklüğü sayesinde, uygulanacak yüzeylere nüfuz eden güçlü yapıştırma ve kuruma özelliği olan bir soğuk ve sıcak pres tutkalıdır. Tutkal kendine özgü sertlikte ve puslu bir film tabakası oluşturur. Yapıştırma sonrası, yüksek ısı görse de açma yapmaz. Bakteriyolojik bozunma ve küflenmeye karşı koruyucu içerir. Kokusu, kendine özgü, hafif ve zehirsizdir.

ÖZELLİKLER

- Düşük/orta viskozite.

Клей для ламината APEL, благодаря малым размерам эмульгированных частиц, на поверхности применение обеспечивает проникающую в текстуру сильную способность склеивания и высыхания, предназначен для холодного и горячего прессования. Клей образует специфической жесткости матовый слой. Содержит защитные компоненты против бактериальной порчи и плесени. Имеет специфический запах, легкий, не ядовитый.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- При затвердевании образует матово-

- Kurlęstęğinde puslu şeffaf bir film tabakası oluşturur.
- DIN EN 204'e göre D2 normundadır.
- Yüksek nemli malzemede dahi mükemmel yapışma sağlar.
- Neme ve yüksek sıcaklığa dayanıklıdır.
- Muhteşimiyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.

KULLANIM ALANLARI

Farklı kalınlıklardaki laminat dekor kağıtlarının sıcak pres altında MDF, sunta ve masif yüzeylere yapıştırılması işleminde kullanılır.

- прозрачный слой.
- По стандарту DIN EN 204 класс D2.
- Безупречное склеивание даже при высокой влажности материала.
- Стойкость к влаге и температуре.
- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.

OBLAŞTIRMA ALANLARI

Используется при горячем прессовании ламинированной декоративной бумаги различной толщины, приклеивании поверхностей из MDF, ДСП и твердой древесины.

APEL POSTFORMING TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ ПОСТФОРМИНГА APEL

БК 180



APEL Postforming Tutkalı, laminatları yonga levha ve MDF gibi yüzeylere yapıştırmak için kullanılan su bazlı PVAc tutkalıdır. Yüzeylerin radüslerinde postforming için kullanılan, yüksek sıcaklıkta dahi özelliği bozulmayan bir yapıştırıcıdır. Mobilya üretimindeki makine, pres vb. yerlerdeki değişik uygulamalardaki yüksek ısılarla kesinlikle yapıştığı yüzeyi bırakmaz, sararma, kararma, yanma yapmaz, yapıştırılan yüzeylere gelecek etkilere karşı mukavemeti çok yüksek özel bir tutkalıdır.

ÖZELLİKLER

- Kurlęstęğinde yarı şeffaf bir film tabakası oluşturur.

Клей для постформинга APEL, является клеем ПВА на водной основе, используемым для приклеивания ламината к таким поверхностям, как ДСП и MDF. Данный клей, используемый для постформинга по округлениям поверхностей, не портится даже при высокой температуре. Используется при изготовлении мебели посредством оборудования, прессов и др., в различных применениях при высокой температуре категорически не отходит от поверхностей с которыми произошло склеивание, не желтеет, не темнеет, не горит, обеспечивает прочность поверхностям применения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- При затвердевании образует полупрозрачный слой.

- Yüksek sıcaklık altındaki uygulamalarda açma yapmaz.
- Uygulamada renkte solma ve kararma yapmaz.
- Çok yüksek sıcaklıkta pres işlemine oldukça dayanıklıdır.
- Muhteşimiyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.

KULLANIM ALANLARI

Tezgah üretiminde sunta ve MDF gibi malzemelerin yüzeylerine ve radüslerine laminatların yüksek sıcaklıkta yapıştırılması (postforming) işlemlerinde kullanılır. Roller presslerde kullanıma uygundur.

- Не утрачивает адгезию при высокой температуре.
- Не выцветает и не тускнеет.
- Достаточно стойкий при применениях горячего прессования.
- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.

OBLAŞTIRMA ALANLARI

Клей используется при постформинге (при высоких температурах) ламинатов к поверхностям и закруглениям таких материалов, как ДСП и MDF в производстве на станках. Подходит для использования в роликовых прессах.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖDERMAKME - KOLLADET/KOLICESTVO B KÖRBEKE

30 kg	1
IBC	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖDERMAKME - KOLLADET/KOLICESTVO B KÖRBEKE

28 kg	1
IBC	1

SÜPER EKSTRA BEYAZ TUTKAL

КЛЕЙ ЭКСТРА БЕЛЫЙ СУПЕР

WG 200



APEL Süper Ekstra Beyaz / Masif Tutkal genel kullanım amaçlı olarak ağaç, parke, masif, bazı kağıt ürünlerinin yapıştırılmasında ve ayrıca dolgu amaçlı olarak kullanılabilen homopolimer PVAc. bazlı tutkaldır. Uygulanacak yüzeylere hızla nüfuz ederek güçlü yapıştırma sağlar. Sağlam ve puslu bir film tabakası oluşturur. Bakteriolojik bozulma ve küflenmeye karşı koruyucu içerir.

ÖZELLİKLER

- Düşük/orta viskozite.
- Kurlaştığında hafif puslu beyaz / pembe bir film tabakası oluşturur.
- DIN EN 204'e göre D2 normundadır.

Клей экстра белый Супер APEL, в основном предназначен для склеивания дерева, паркета, массивной древесины, некоторых видов бумаги, а также является полимерным клеем на основе ПВА, используемым в качестве наполнителя. Быстро впитывается в поверхность применения и образует прочное сцепление. Создает прочный и матовый слой. Содержит защиту против бактериальной порчи и плесени.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- При затвердевании образует слегка матовый/розовый слой.
- По стандарту DIN EN 204 класс D2.
- Безупречное склеивание даже при высокой влажности материала.

- Yüksek nemli malzemede dahi mükemmel yapışma sağlar.
- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.
- Hızlı kurlaşma.
- Pembe ve beyaz olarak iki ayrı renkte tercih edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

Masif ahşap, sunta ve MDF gibi malzemelerin soğuk pres ve işkence ile birbirlerine yapıştırılması işlemlerinde kullanıma oldukça uygundur. Her türlü mobilya tamiratı işlemlerinde kullanılabilir. Ahşap kalıp üretimi için son derece uygundur.

- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.
- Быстрое отверждение.
- Представлен в двух цветах: розовый и белый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Хорошо подходит для приклеивания таких материалов, как массивная древесина, ДСП и МДФ способом холодного прессования или зажима. Используется в любых работах по ремонту мебели. Отлично подходит для изготовления деревянных форм.

SÜPER BEYAZ TUTKAL / BEYAZ TUTKAL

КЛЕЙ БЕЛЫЙ СУПЕР / КЛЕЙ БЕЛЫЙ

WG 201 / WG 203



FORMALDEHİT İÇERMEZ
НЕ СОДЕРЖИТ ФОРМАЛЬДЕГИД

Genel kullanım amaçlı olarak ağaç, parke, masif ürünlerinin yapıştırılmasında ve ayrıca dolgu amaçlı olarak kullanılabilen homopolimer PVAc. bazlı tutkaldır. Uygulanacak yüzeylere nüfuz ederek güçlü yapıştırma bir sağlar. Sağlam ve beyaz bir film tabakası oluşturur. Bakteriolojik bozulma ve küflenmeye karşı koruyucu içerir.

ÖZELLİKLER

- Düşük/orta viskozite.
- Kurlaştığında beyaz / pembe bir film tabakası oluşturur.
- DIN EN 204'e göre D2 normundadır.
- Yüksek nemli malzemede dahi mükemmel yapışma sağlar.

Полимерный клей на основе ПВА в основном предназначен для склеивания дерева, паркета, массивной древесины, а также используется в качестве наполнителя. Быстро впитывается в поверхность применения и образует прочное сцепление. Создает прочный и белый слой. Содержит защиту против бактериальной порчи и плесени.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая/средняя вязкость.
- При затвердевании образует слегка матовый/розовый слой.
- По стандарту DIN EN 204 класс D2.
- Безупречное склеивание даже при высокой влажности материала.

- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel koruyucu maddeler bulunur.
- Pembe ve beyaz olarak iki ayrı renkte tercih edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

Masif ahşap, sunta ve MDF gibi malzemelerin soğuk pres ve işkence ile birbirlerine yapıştırılması işlemlerinde kullanıma oldukça uygundur. Her türlü mobilya tamiratı işlemlerinde kullanılabilir. Ahşap kalıp üretimi için son derece uygundur. Ayakkabı ökçesi imalatında soğuk preste MDF kalınlaştırma işlemleri için tavsiye edilir.

- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.
- Представлен в двух цветах: розовый и белый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Хорошо подходит для приклеивания таких материалов, как массивная древесина, ДСП и МДФ, способом холодного прессования или зажима. Используется в любых работах по ремонту мебели. Отлично подходит для изготовления деревянных форм. Рекомендуется использовать при изготовлении обувных каблучков на холодном прессе и наращивании толщины МДФ.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/SÖNDERKİME - KOLİ/ADET/KOLİCİSİMİTİ Vİ KÖRÖBKE

28 kg	1 kova / Ведро
IBC	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



Renk Bilgisi İçin Danışın
Обратитесь для информации о цвете

İÇERİK/SÖNDERKİME - KOLİ/ADET/KOLİCİSİMİTİ Vİ KÖRÖBKE

WG 201		WG 203	
750 g	24	25 kg	1
850 g	12	28 kg	1 kova/Ведро
4 kg	4		
10 kg	1		
28 kg	1		

MDF PROFİL TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ МДФ

WG 150



Apel MDF Profil Tutkalı üstün yapıştırma gücüne sahip D3 normunda PVAc bazlı kuruduğunda şeffaflaşan emülsiyon tutkaldır. Ağaç masifleri nem oranı yüksek olsa dahi, birbirlerine yapıştırmak için kullanılacak homopolimer yapıda bir yapıştırıcıdır. Kırılmaç makinelerinde kullanıma özel tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLER

- DIN EN 204 Standartlarına göre D3 normundadır.
- Kuruduktan sonra şeffaflaşır.
- Orta/yüksek viskoziteye sahiptir.
- Su bazlıdır.
- Kendine has aromatik kokusu vardır.

Клей ПВА для профиля МДФ Apel характеризуется высокой прочностью, соответствует классу D3. При затверждении создает прозрачный слой. Полимерный клей, используемый для приклеивания массивной древесины даже в случае высокой влажности древесины. Специально разработан для применения на станке для резки шипа ласточкин хвост.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- По стандарту DIN EN 204 класс D3.
- После высыхания прозрачный.
- Средняя/высокая вязкость.
- Водная основа.
- Специфический запах.

KULLANIM ALANLARI

Masif panel imalatında yan ve dikey yapıştırma işlemlerinde, Ahşap sandalye iskeleti imalatında, Mobilya üretiminde ve her türlü ahşap yapıştırma işleminde, Kırılmaç makinelerinde profil birleştirmede kullanılır.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вертикальные и горизонтальные применения при изготовлении массивных деревянных панелей, деревянных стульев, в производстве мебели и склеивании всех видов дерева, в соединении профилей на станках для фрезерования соединений «ласточкин хвост».

MASİF PARKE TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ МАССИВНОГО ПАРКЕТА

WG 205



Genel kullanım amaçlı olarak ahşap, parke, masif ürünlerinin yapıştırılmasında ve ayrıca dolgu amaçlı olarak kullanılabilen homopolimer PVAc bazlı tutkaldır. Uygulanacak yüzeylere nüfuz ederek güçlü yapıştırma bir sağlar. Sağlam ve pembe bir film tabakası oluşturur. Bakteriyolojik bozulma ve küflenmeye karşı koruyucu içerir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek/orta viskozite.
- Kurlaştığında pembe bir film tabakası oluşturur.
- Muhteviyatında küfe ve bakterilere karşı özel

koruyucu maddeler bulunur.

- İdeal açık süresi ile masif parkelerin zemine uygulanırken kusursuz olmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Masif parkelerin astarlı veya astarsız zeminlere uygulanması işlemleri için idealdir. Basit masifleme ve yapıştırma işlemleri için idealdir. İskence ve soğuk pres ile ahşap yapıştırma işlemlerinde kullanılabilir.

Полимерный клей на основе ПВА в основном предназначен для склеивания дерева, паркета и массивных изделий, также используется в качестве наполнителя. Быстро проникает в поверхность применения и образует прочное сцепление. Создает прочный и розовый слой. Содержит защиту против бактериальной порчи и плесени.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокая/средняя вязкость.
- При затвердении образует розовый слой.
- В состав включены специальные защитные компоненты против плесени и бактерий.

- Идеальное время работы обеспечивает безупречные применения во время кладки паркета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Идеально подходит для приклеивания массивного паркета к покрытому или не покрытому грунтовой полу. Идеально подходит для простых покрытий пола и приклеивания. Может использоваться с целью склеивания дерева методом холодного прессования или зажима.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

600 g	20

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

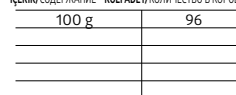
10 kg	1 kova / Ведро
28 kg	1 kova / Ведро

WG 206



500 g / 750 g	30 / 24
850 g-500 g-250 g	12
4 kg	4
10 kg	1
28 kg	1 кова / Ведро
IBC	1

HG 100



HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 509 / BK 510



Apel BK509 ve BK510 dolgusuz, orta ve yüksek hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, düşük/orta viskoziteye sahip, EVA esaslı, kristal granül yapıda, panel kenarında yapıştırıcı izi bırakmayan sarımsı şeffaf ve beyazımsı şeffaf renklerde kenar bantlama yapıştırıcılarıdır. Yüksek metrik performans ve kalite için tavsiye edilmektedir. Çok yüksek sıcaklık ve nem dayanım değerine sahiptir. Zor koşullarda dahi açma direncini korur.

ÖZELLİKLER

Yüksek hızlı makineler için uygundur (>18 m/dk)

- Sarımsı şeffaf (BK 510) ve beyazımsı şeffaf (BK 509)
- Merdaneli ve bazı taraflı tutkal sürme makineleri için idealdir.
- Düşük tüketim.
- Yüksek ısı ve solvent tolerans değeri.
- Yüksek metrik verim (7500 - 11000 m / 20kg)

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, akrilik, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK509 и BK510 без наполнителя, с низкой/средней вязкостью, желтоватого полупрозрачного и беловатого прозрачного цвета, в виде кристаллизованных гранул предназначен для приклеивания кромочных лент на автоматических кромкооблицовочных станках средней и высокой скорости. Рекомендуется при необходимости высокой производительности и качества. Выдерживает очень высокую температуру и влажность. Сохраняет сопротивление на отслоение даже при тяжелых условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Подходит для высокоскоростного оборудования (>18 м/мин.)

- Желтовато-прозрачный (BK 510) и беловато-прозрачный (BK 509)
- Идеально подходит для использования на вальцовых и некоторых с зубчатой системой нанесения клея станков.
- Низкий расход.
- Высокая величины толерантности к температуре и растворителям.
- Высокая производительность (7500 - 11000 м / 20kg)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям на автоматических кромкооблицовочных станках.

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 511



Apel BK511 orta ve yüksek hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, yüksek viskoziteye sahip, düşük dolgu oranlı, EVA esaslı, kuruduktan sonra şeffaflaşan bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS, kenar bantlarının MDF, sunta veya masif panelere yapıştırılmasında kullanılır. Yüksek metrik performans ve kalite için tavsiye edilmektedir. Çok yüksek sıcaklık ve nem dayanım değerine sahiptir. Zor koşullarda dahi açma yapmaz.

ÖZELLİKLER

- Yüksek hızlı makineler için uygundur (>18 m/dk)
- Beyaz (kuruyunca şeffaf) renk.

- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.
- Yüksek ısı mukavemeti.
- Düşük tüketim.
- Yüksek ısı tolerans değeri.
- Pervaz makineleri için uygundur.
- Yüksek metrik verim (7500 - 11000 m / 20kg)

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, akrilik, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır. Her türlü mobilya tamir işlemlerinde kullanılabilir.

Термоклей на основе ПВА Apel BK511, с высокой вязкостью, низкой способностью наполнения, специально разработан для автоматических кромкооблицовочных станков средней и высокой скорости. После высыхания создает прозрачный слой. Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям. Рекомендуется при необходимости высокой производительности и качества. Выдерживает очень высокую температуру и влажность. Не отходит даже при очень тяжелых условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Подходит для скоростного оборудования (>18 м/мин.)

- Белый цвет (прозрачный при высыхании).
- Идеально подходит для станков вальцевого нанесения клея.
- Высокая термостойкость.
- Низкий расход.
- Высокая допустимая температура.
- Подходит для формовочных станков.
- Высокая производительность (7500 - 11000 м / 20kg)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям на автоматических кромкооблицовочных станках. Используется в любых работах по ремонту мебели.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

20 kg	1
25 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

20 kg	1
25 kg	1

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 522 / BK 522 T

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 528



Apel BK 522/BK 522T EVA bazlı, yüksek ve orta hızlı makineler için geliştirilmiş, çok hızlı ve güçlü yapışma kuvvetine sahip kenarbantlama hotmelt yapıştırıcılardır. BK522 silindirik tutkal-lama makineleri için uygunken BK522T taraklı tutkallama makineleri için uygundur. BK 522T damıtmalı kazanlarda ya da entegre kazanlarda kullanılabilirken BK 522 için sadece entegre eritme kazanları tavsiye edilmektedir. Akrilik kenar bantları yapıştırılmadan önce mutlaka deneme yapılmalıdır. BK 522 orta/yüksek viskoziteye sahiptir BK 522T ise düşük/orta viskoziteye sahiptir. Yüksek verim elde etmek için ideal tutkaldır. Optimum çalışma sıcaklıkları 180-200 °C'dir.

ÖZELLİKLER

- BK522T düşük/orta viskozite, BK522 orta/yüksek viskoziteye sahiptir.
- Beyaz / natürel renk.
- BK522 merdaneli makineler için idealdir. BK522T taraklı makineler için idealdir.
- Yüksek ısı ve makine hız tolerans değeri.

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

HAKAPEPCTHKA

- BK522T имеет низкую / среднюю вязкость, BK522 имеет среднюю / высокую вязкость.
- Белый / натуральный цвет.
- BK522 идеально подходит для роликовых станков. BK522T идеально подходит для зубчатых станков.
- Значение допуска на высокую температуру и скорость машины.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для кромкооблицовки таких панелей, как МДФ и ДСП с использованием автоматических кромкооблицовочных станков для ПВХ, АБС, меламиновой, ламинатной, массивной кромочной ленты.

Apel BK528 orta hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, yüksek/orta viskoziteye sahip EVA esaslı, natürel renkte bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS kenar bantlarının MDF, sunta veya masif panellere yapıştırılmasında kullanılır. Akrilik kenar bantları için önerilmez. Fiyat / performans olarak ideal bir üründür.

ÖZELLİKLER

- Orta hızlı makineler için uygundur (12 -18 m/dk)
- Natürel renk.

- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.
- Yüksek ısı mukavemeti.
- Yüksek tolerans değeri
- Optimum çalışma sıcaklığı 180-200 °C'dir

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK528, с высокой/средней вязкостью, натурального цвета, специально разработан для автоматических кромкооблицовочных станков средней скорости. Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, АБС, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям. Не рекомендуется для акриловой кромки. Продукция идеальная в соотношении цена/производительность.

HAKAPEPCTHKA

- Подходит для станков со средней скоростью работы(12 -18 м/мин.)
- Натуральный цвет.

- Идеально подходит для станков вальцового нанесения клея.
- Высокая термостойкость.
- Высокая толерантность.
- Оптимальная рабочая температура 180-200 °C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания ПВХ, АБС, меламиновых, массивных кромочных лент к МДФ, ДСП или другим панелям на автоматических кромкооблицовочных станках.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

25 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

25 Kg	1

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

БК 533



Apel BK533 düşük / orta hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, düşük/orta viskoziteye sahip EVA esaslı, natürel renkte bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS kenar bantlarının MDF, sunta veya masif panellere yapıştırılmasında kullanılır. Akrilik kenar bantları için önerilmez. Fiyat / performans olarak ideal bir üründür.

ÖZELLİKLER

- Orta / düşük hızlı makineler için uygundur (8-15 m/dk).
- Natürel / koyu ceviz renk.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK533, с низкой/средней вязкостью, натурального цвета, специально разработан для автоматических кромкооблицовочных станков низкой/средней скорости. Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям. Не рекомендуется для акриловой кромки. Продукция идеальная в соотношении цена/производительность.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Подходит для станков средней/низкой скорости (8-15 м/мин.).
- Натуральный цвет/темный грецкий орех.

- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.
- Yüksek ısı mukavemeti.
- Optimum çalışma sıcaklığı 180-200 °C'dir

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

- Идеально подходит для станков вальцевого нанесения клея.
- Высокая термостойкость.
- Оптимальная рабочая температура 180-200 °C.

OBLAŞTIRIMENENEN

Используется для приклеивания ПВХ, ABS, меламиновых, массивных кромочных лент к МДФ, ДСП или другим панелям на автоматических кромкооблицовочных станках.

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

БК 538



Apel BK538 düşük ve orta hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, orta viskoziteye sahip EVA esaslı bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS kenar bantlarının MDF, sunta veya masif panellere yapıştırılmasında kullanılır. Akrilik kenar bantları için önerilmez.

ÖZELLİKLER

- Yavaş makineler için uygundur (8 -12 m/dk)
- Natürel renk.
- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.

- İdeal ısı mukavemeti.
- Ekonomik.
- Optimum çalışma sıcaklığı 180-200 °C'dir

KULLANIM ALANLARI

PVC, melamin, laminat, masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK538, средней вязкости, специально разработан для автоматических кромкооблицовочных станков низкой и средней скорости. Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям. Не рекомендуется для акриловой кромки.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Подходит для станков малой скорости (8 -12 м/мин.).
- Натуральный цвет.
- Идеально подходит для станков вальцевого нанесения клея.

- Идеальная термостойкость.
- Экономичный.
- Оптимальная рабочая температура 180-200 °C.

OBLAŞTIRIMENENEN

Используется для приклеивания ПВХ, меламиновых, ламинированных, массивных кромочных лент к МДФ, ДСП или другим панелям на автоматических кромкооблицовочных станках.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ • KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

25 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ • KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

25 kg	1

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 539



Apel BK539 düşük ve orta hızlı kenar bantlama makineleri için özel olarak geliştirilmiş, orta viskoziteye sahip EVA esaslı bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS kenar bantlarının MDF, sunta veya masif panellere yapıştırılmasında kullanılır. Akrilik kenar bantları için önerilmez.

ÖZELLİKLER

- Yavaş makineler için uygundur (8 -12 m/dk)
- Natürel renk.
- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK539, средней вязкости, специально разработан для автоматических кромкооблицовочных станков низкой и средней скорости. Используется с целью приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS, кромочных лент к МДФ, ДСП или массивным панелям. Не рекомендуется для акриловой кромки.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Подходит для станков малой скорости (8 -12 м/мин.)
- Натуральный цвет.
- Идеально подходит для станков вальцевого нанесения клея.

- İdeal ısı mukavemeti.
- Ekonomik.

KULLANIM ALANLARI

PVC, melamin, laminat, masif kenar bantlarının düşük ve orta hızlı otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

- Идеальная термостойкость.
- Экономичный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания ПВХ, меламиновых, ламинированных, массивных кромочных лент к МДФ, ДСП или другим панелям на автоматических кромкооблицовочных станках низкой и средней скорости.

HOTMELT YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ-РАСПЛАВ

BK 622



Apel BK 622 EVA esaslı, granül yapıda, düşük sıcaklıkta çalışan makinelerde (120 – 140°C) ve/veya düşük hızda çalışan otomatik kenar bantlama makineleri için özel olarak formüle edilmiş, yüksek kaliteli sentetik reçinelerden üretilen düşük viskoziteli bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Natürel / açık ceviz renk.
- Merdaneli tutkal sürme makineleri için idealdir.
- Mükemmel yapıştırma
- Optimum çalışma sıcaklığı 120 - 140°C'dir.

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, poliester ve masif kenar bantlarının otomatik kenar bantlama makinelerinde MDF, sunta ve ahşap panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

Термоклей на основе ЭВА Apel BK 622, средней вязкости, в форме гранул, изготовлен из высококачественных синтетических смол, специально разработан для использования на автоматических кромкооблицовочных станках работающих при низкой температуре (120 – 140°C) и/или низкой скорости работы.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Натуральный цвет/ светлый грецкий орех.
- Идеально подходит для станков вальцевого нанесения клея.
- Отличная адгезия
- Оптимальная рабочая температура 120 - 140°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания ПВХ, ABS, полиэфирных и массивных кромочных лент к МДФ, ДСП, деревянным или другим панелям на автоматических кромкооблицовочных станках.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KULLANIM/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

25 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KULLANIM/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

20 kg	1 kova / Ведро
25 kg	1 torba / Пакет

EĞRİ KENAR TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ ИЗОГНУТЫХ КРАЕВ

БК 611



Apel BK611 düşük hızda ve sıcaklıkta çalışan kenar bantlama makineleri için ve kenarları doğrusal olmayan eğri kenar paneller için özel olarak formüle edilmiş, düşük viskoziteye sahip, EVA esaslı, bir kenar bantlama yapıştırıcısıdır. Masif, PVC, melamin, ABS, kenar bantlarının eğri ve düz MDF, sunta veya masif panellere yapıştırılmasında kullanılır. Uzun açık süresi ve düşük sıcaklıkta çalışabilmesi özelliği ile manuel uygulamalar için son derece idealdir.

ÖZELLİKLER

- Eğri kenar bantlama işlemleri için idealdir.
- Düşük hızlı - manuel makineler için uygundur

- (8-12 m/dk)
- Beyaz / natürel renk.
- Yüksek ısı mukavemeti.
- Uzun açık süre
- El ile uygulanan manuel makinelerde kullanıma uygundur.

KULLANIM ALANLARI

PVC, ABS, melamin, laminat, masif kenar bantlarının otomatik ve manuel kenar bantlama makinelerinde eğri yüzey MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

MDF, sunta gibi panel levhalarının kenarlarına yapıştırılmasında kullanılır.

Termokлей Apel BK611, на основе ЭВА, с низкой вязкостью, специально разработанный для не прямых и изогнутых кромок и предназначен для использования на кромкооблицовочных станках с низкой рабочей температурой и рабочей скоростью. Используется для приклеивания массивных, ПВХ, меламиновых, ABS кромочных лент к изогнутым и ровным краям MDF, ДСП, массивных панелей. Благодаря низкой рабочей температуре и длительному открытому времени идеально подходит для использования при выполнении ручной работы.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Идеально подходит для приклеивания ленты к изогнутым краям.

- Подходит для станков малой рабочей скорости и ручного применения (8-12 м/мин.)
- Белый/натуральный цвет.
- Высокая термостойкость.
- Длительное открытое время
- Подходит для использования на мануальных станках при ручной работе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания ПВХ, ABS, меламиновых, ламинированных и массивных кромочных лент к MDF, ДСП и другим панелям на автоматических и ручных кромкооблицовочных станках. Используется для приклеивания краев панельных листов из MDF, ДСП и др.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

20 kg	1 kova / Ведро
25 kg	1 torba / Пакет

PROFİL SARMA TUTKALI

КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКА ПРОФИЛЯ

БК 811



APEL BK 811 EVA esaslı, granül yapıda, MDF ve ahşap profillerin reçine emdirilmiş kağıt, PP, doğal ahşap malzemelerle kaplanmasında kullanılan, düşük viskoziteli ve güçlü bir yapıştırıcıdır. Çok iyi yüzey ıslatma özelliğine sahiptir. Profillerin her yerine nüfuz ederek, tutunma için mükemmel bir yüzey oluşturur. Sarımsı şeffaf renktedir.

ÖZELLİKLER

- Çok iyi yüzey ıslatma
- Düşük viskozite
- Uzun/orta açık süre
- Şeffaf

KULLANIM ALANLARI

MDF ve ahşap profillerin laminat, PVC, PP vb. kaplama malzemeleri ile kaplanmasında kullanılır. Otomatik profil sarma makineleri için idealdir. Yapıştırılacak malzemenin her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılması olmasına ve nem oranının %8-10 aralığında olmasına dikkat edilmelidir. İdeal uygulama sıcaklığı 170°C - 190°C derecedir. Yapıştırma işlemine başlamadan önce, tutkal haznesindeki tüm tutkalın eridiğinden emin olunmalıdır. Mardane ve tutkal tankındaki sıcaklığı sürekli kontrol altında tutunuz, çalışmaya ara verilmesi durumunda yapıştırıcının özelliklerini korumak için tankın ısısını 30 - 40°C dereceye düşürünüz. Tutkal uygulanmadan önce panellerin minimum 16°C olmasına dikkat ediniz.

APEL BK 811 - это гранулированный, прочный, маловязкий клей на основе этиленвинилацетата, используемый для покрытия MDF и деревянных профилей пропитанной смолой бумагой, полипропиленом, материалами из натуральной древесины. Обладает очень хорошими смачивающими поверхность свойствами. Проникает во все части профиля и создает идеальную поверхность для склеивания. Имеет желтовато-прозрачный цвет.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Очень хорошее смачивание поверхности
- Низкая вязкость
- Длительное / среднее открытое время
- Прозрачный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для покрытия MDF и деревянных профилей лакокрасочными материалами, ламината, ПВХ, полипропиленовыми и другими материалами. Идеально подходит для автоматических профилооблицовочных машин. Следует позаботиться о том, чтобы на склеиваемом материале не было остатков каких либо видов масел, грязи и пыли, а также чтобы содержание влаги находилось в диапазоне 8-10%. Идеальная температура применения 170°C - 190°C. Перед началом склеивания необходимо убедиться, что весь клей в клеевом баке расплавлен. Чтобы сохранить свойства клея поддерживайте температуру в валике и баке для клея под постоянным контролем и в случае перерыва работы с клеем уменьшите температуру бака до 30-40 ° C. Перед нанесением клея убедитесь, что температура панелей не ниже 16°C.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

20 kg	1 kova / Ведро
20 kg	1 torba / Пакет

MEMBRAN PRES 1K / 2K**КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАННО-ВАКУУМНОГО ПРЕССОВАНИЯ 1K / 2K****PA 325**

Apel Membran Pres tutkalı, otomatik balon ve vakum membran pres makinelerinde kullanılan, PVC membran folyoları MDF malzemeye yapıştırma işlemlerin uygulanan poliüretan esaslı su bazlı bir dispersiyon tutkaldır. Tek komponentli ve çift komponentli olmak üzere iki çeşidi vardır. İki komponentli membran pres tutkalı, %5 sertleştirici ile karıştırıldığında daha yüksek bir ısı dayanımı elde edilir.

ÖZELLİKLER

- Tutkal tabancası ile rahatlıkla kullanılabilir.
- 1,8 – 2,4mm nozzle tabancalar ile kesinlikle tıkanma, donma yapmaz.

Клей для мембранно-вакуумного прессования Apel, полиуретановый на водной основе, дисперсионный, предназначен для приклеивания на МДФ пленки ПВХ путем прессования на автоматических мембранно-вакуумных прессах. Представлен в двух видах - однокомпонентный и двухкомпонентный. При смешивании с 5% отвердителем двухкомпонентного клея для мембранно-вакуумного прессования, обеспечивается повышение термостойкости.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Удобное использование пистолетом для клея.
- Не закупоривает и не высыхает при использовании в пистолетах с насадкой 1,8 – 2,4 мм.

- Mükemmel boşluk doldurma ve yüzey tutunması
- Uygulandıktan 45 dk. sonra kullanıma hazırdır.
- Uzun açık süre ~8 saate kadar.
- Yüzeylerde portakal kabuğu görüntüsü kesinlikle oluşturmaz.
- Yüksek ısı ve nem dayanımı.

KULLANIM ALANLARI

Membran kapak ve panel üretiminde.
Membran kapı üretiminde kullanılır.

- Безупречное заполнение пустот и сцепление с поверхностью.
- Возможность использования через 45 минут после применения.
- Длительное открытое время до ~8 часов.
- На поверхности не образует вид «апельсиновой корки».
- Высокая стойкость на температуру и влагу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в производстве мембранных и панельных покрытий. Используется в целях покрытия мембраной дверей.

MEMBRAN PRES 1K / 2K**КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАННО-ВАКУУМНОГО ПРЕССОВАНИЯ 1K / 2K****PA 326**

Mitreapel Membran Pres Tutkalı otomatik membran pres makinelerinde kullanılan, tabanca ile uygulanan poliüretan esaslı su bazlı bir dispersiyondur. PVC membran folyolarını ısı ve basınç altında MDF yüzeylere yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Tutkal tabancası ile rahatlıkla kullanılabilir.
- 1,8 – 2,4mm nozzle tabancalar ile kesinlikle tıkanma, donma yapmaz.
- Mükemmel boşluk doldurma ve yüzey tutunması
- Uygulandıktan 45 dk. sonra kullanıma hazırdır.
- Uzun açık süre ~8 saate kadar.

Клей для мембранных прессов Mitreapel-это водная дисперсия на основе полиуретана, наносимая с помощью пистолета, используемая в автоматических машинах для прессования мембран. Применяется для приклеивания ПВХ мембранной пленки к поверхности МДФ под воздействием тепла и давления.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Легко применяется с помощью клеевого пистолета.
- Абсолютное отсутствие засорения или высыхания при использовании пистолетов с соплами 1,8 - 2,4 мм.
- Отличное заполнение зазоров и сцепление с

- Yüzeylerde portakal kabuğu görüntüsü kesinlikle oluşturmaz.
- Yüksek ısı ve nem dayanımı.

KULLANIM ALANLARI

Membran kapak ve panel üretiminde.
Membran kapı üretiminde kullanılır.

- поверхностью
- Готово к использованию через 45 минут после нанесения.
- Длительное открытое время ~ 8 часов.
- На поверхности не создается вид апельсиновой корки.
- Высокая термостойкость и влажостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при производстве мембранных крышек и панелей. Используется в производстве мембранных дверей.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ**İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ**

25 kg	1
25 kg + 1 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ**İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ**

10 kg	1
25 kg	1
25 kg + 1 kg	1

ÇOK AMAÇLI KONTAKT YAPIŞTIRICI КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ

K 100



Apel Kontakt Yapıştırıcı Solvent içeren Polikloropren bazlı hızlı kürleşen, yüksek yapışma gücüne sahip genel amaçlı bir yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Hızlı Kürleşme
- Elastik Yapışma
- Nem Dayanımı

KULLANIM ALANLARI

Dekoratif plastik laminantların; tahtaya, sunta, mutfak üretiminde metallere, mobilyaya,

duvar panolarına bağlanmasında kullanılan fırça veya spatülle uygulanan kontak yapıştırıcıdır. Metal levha, kontrplak, laminasyon malzemesi olarak, kauçuk, keçe, keten bezi, mantar, derinin vb. metale tahtaya, plastik ve birçok diğer yüzeye bağlanmasında kullanılır.

UYGULAMA

Fırça, Spatül, Mekanik Role veya Tabanca

Контактный клей Apel, на основе полихлоропрена, содержит растворитель, быстро затвердевает, с высокой адгезионной прочностью, общего назначения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Быстрое отверждение
- Эластичная адгезия
- Влажность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контактный клей используется для приклеивания декоративных пластиковых ламинатов к дереву, ДСП, в производстве кухонных шкафов к металлу, мебели, креплении настенных панелей, наносится посредством

кисти или шпателя. Используется для крепления в качестве ламинирующего материала, металлических листов, фанеры, резина, войлока, льняной ткани, пробки, кожи и др. к металлу, дереву, пластику и другой различной поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кисть, шпатель, механический валик или пистолет

POSTFORMING KONTAKT YAPIŞTIRICI КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ / ПОСТФОРМИНГ

R 100



Tek komponentli, solvent bazlı, tutkal tabanca-sıyla uygulanabilen, düşük viskoziteli, kırmızı renkte laminat kaplamaların MDF ve sunta ya yapıştırılması işlemlerinde ve postforming uygulamalarında kullanılan çok amaçlı bir yapıştırıcıdır. Kırmızı renk sayesinde, uygulanan yüzeyde görünür haldedir ve yapıştırıcının üstüste binmesini ve kalın bir tabaka oluşmasını önler.

ÖZELLİKLER

- Solvent bazlı
- Kırmızı ve naturel renkli
- Yüksek ısı dayanımı

Однокомпонентный, на основе растворителя, применяемый пистолетом для клея, низкой вязкости универсальный клей, используется для приклеивания ламинированных покрытий красного цвета к МДФ и ДСП, а также для выполнения работ постформинга. Благодаря красному цвету явно выделяется на поверхности применения, таким образом предотвращает повторное нанесение в одинаковых местах и образование толстого слоя.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- На основе растворителя
- Красный и натуральный цвет
- Высокая термостойкость

- ~ 200 g/m² sarfiyat
- Hızlı kürleşme

KULLANIM ALANLARI

Dekoratif laminantların; tahtaya, sunta ya, metallere, mobilyaya, duvar panolarına bağlanmasında, mutfak üretiminde, tabanca, fırça veya spatülle kullanılarak uygulanır. Postforming uygulamalarında, mobilya-ofis grubundaki laminant yüzeylerde, dekoratif laminant yüzeylerde ve koltuk yapıştırılmasında, laminasyon malzemesi olarak birçok diğer yüzeyin yapıştırılmasında kullanılır.

- Расход ~ 200 гр/м²
- Быстрое отверждение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контактный клей используется для приклеивания декоративных пластиковых ламинатов к дереву, ДСП, в производстве кухонных шкафов, мебели, креплении настенных панелей, наносится посредством кисти или шпателя. Применяется в работах постформинга, ламинировании покрытий офисной мебели, приклеивании декоративных ламинированных поверхностей, мягкой мебели, а также для приклеивания прочих многих поверхностей в качестве ламинирующего материала.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

SÜNGER YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ ДЛЯ ПОРОЛОНА

S 100



Тек компонентли, genel kullanıma yönelik, solvent bazlı, elastomer esaslı bir yapıştırıcıdır. En önemli özelliği yanmaz oluşu olup, yoğun olarak döşeme ve yatak yapıştırıcısı olarak kullanılmaktadır. Tabanca ile uygulamaya uygundur. Akışkanlığı sayesinde 1,5-1,8 mm tabanca ucuna sahip tutkal tabancaları ile uygulanabilir. Uygulanacak yüzeye doğrudan püskürtülür, birleştirilecek yüzeyler bir araya getirilerek yapıştırma işlemi gerçekleştirilir.

ÖZELLİKLER

- Elastomer esaslı, solvent bazlı

Однокомпонентный, для общего применения, на основе растворителя, эластомерный клей. Наиболее важной особенностью является негорючесть, в связи с чем широко применяется в качестве клея для пола и кроватей. Подходит для нанесения пистолетом. Текучесть позволяет применять пистолетами для клея с выходом 1,5-1,8 мм. Непосредственно распыляется на поверхность применения и примененные поверхности приклеиваются путем соединения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- На основе растворителя и эластомера

- Alev almaz, yanmaz
- Kırmızı ve naturel renkli
- ~ 150 g/m² sarfiyat
- Hızlı kurlenme
- Yüksek ilk tutunma gücü

KULLANIM ALANLARI

Süngerini birbirine, metal ahşap, mdf, kumaş, jut battaniye ve deri yapıştırmak için kullanılan, tek ve çift taraflı uygulanabilen, yüksek ilk tutunma özelliğine sahip bir yapıştırıcıdır.

- Не возгорает, не горит
- Красный и натуральный цвет
- Расход ~ 150 гр/м²
- Быстрое затвердевание
- Высокая начальная схватываемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей с высокой начальной схватываемостью, наносимый на одну или обе поверхности применения, используемый для приклеивания поролна, металла, дерева, МДФ, джутовые изделия и кожу.

PU SIVI ÇİVİ

ЖИДКИЕ ГВОЗДИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

МК 300 - МК 303



Apel Montaj Kit (Sıvı Çivi) tek bileşenli, hava ve ortamdaki nem ile kürleşmesini gerçekleştiren, farklı türdeki çoğu yapı materyalini birbirine yapıştırabilen poliüretan esaslı bir yapıştırıcı malzemedir. Pres süresi oldukça kısadır. Kürleşme sonunda sert ve sağlam bir yapı oluşur.

ÖZELLİKLER

- Kısa pres süresi (~15dk)
- Şeffaf renk.
- Hızlı kürleşme.
- Tiksotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.

Жидкие гвозди Apel, является однокомпонентным клеющим материалом на основе полиуретана, отвердевающий от контакта с воздухом и влагой, используемый для приклеивания многих строительных материалов различного вида. Довольно короткое время прессования.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Короткое время прессования (~15мин.)
- Прозрачный цвет.
- Быстрое отверждение.
- Тиксотропный. Не стекает при вертикальном применении.
- Легко применяется.
- Используется для склеивания многих

- Kolay uygulanabilir.
- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.
- Fiyat/performans olarak ekonomiktir.
- DIN EN 204'e göre D4 normundadır.
- Sudan, nemden ve sıcaktan etkilenmez.
- Solvent ve uçucu gaz içermez.
- Boşluk kapatma özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap, cam, metal, plastik, ayna, kiremit, MDF gibi birçok farklı malzemenin ahşap yüzeylere yapışmasının istendiği her türlü mobilya, yat, tekne imalatı, dış mekan peyzajı ve tamirat işlerinde kullanılır.

- различных материалов между собой.
- Экономичный по цене/производительности.
- Согласно стандарту DIN EN 204 соответствует классу D4. Не подвергается влиянию воды, влаги и температуры.
- Не содержит растворитель и летучие газы.
- Способен заполнять пустоты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в производстве мебели, яхт, катеров, благоустройстве наружных помещений, ремонтных работах и др. случаях, когда необходимо приклеить к деревянной поверхности различные материалы, такие как стекло, металл, пластик, зеркало, черепица, дерево, МДФ.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLLADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

3 kg	6
9 kg	1
13 kg	1
14 kg	1
15 kg	1

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLLADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

390 g	30

AKRİLİK SIVI ÇİVİ

АКРИЛОВЫЕ ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

МК 200



Apel MK200 Akrilik Sıvı Çivi tek komponentli akrilik bazlı dolgu yapıyla inşaat sektöründe birçok farklı malzemeyi birbirine yapıştırabilen güçlü bir yapıştırıcıdır. Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genişleme fugalarında ahşap, PVC, demir ve alüminyum doğramaların montajında, her türlü doğramanın siva, denizlik ve diğer yapı malzemelerinin birleşimlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solvent ve uçucu gaz içermez.
- Boşluk kapatma özelliğine sahiptir.

- Boyanabilir.
- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.

KULLANIM ALANLARI

Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genişleme fugalarında ahşap, PVC, demir ve alüminyum doğramaların montajında her türlü doğramanın siva, denizlik ve diğer yapı malzemelerinin birleşimlerinde eternit ve alüminyum çatı ve cephe plakalarının ve her türlü yapı malzemelerinin birleşimlerinde ve ayrıca çatlaklara karşı boya öncesi kullanılır.

- Может окрашиваться.
- Может склеивать многие материалы разных типов.

OBLAŞT PRİMENENİA

Используется при сборке деревянных, ПВХ, железных и алюминиевых столярных изделий, в компенсационных швах между сборными элементами здания, в соединении всех видов столярных изделий с штукатуркой, подоконниками и другими строительными материалами, при соединении фиброцементных листов Eternit и алюминиевых кровельных, фасадных плит и всех остальных видов строительных материалов, а также перед покраской в качестве профилактики от трещин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Не содержит растворителей и летучих газов.
- Обладает функцией заполнения зазоров.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

500 g	30

MARİN TUTKALI

МОРСКОЙ КЛЕЙ

PA300



Apel Marin üstün yapıştırma gücü ve suya karşı dayanımı ile yüksek performans isteyen kullanıcıların tercihidir. Poliüretan bazlı ve havadaki nem ile kürleşen APEL Marin, ahşap malzemeyi farklı türdeki malzemeler ile yapıştırmak için de idealdir. Solvent içermeyen ürün 2 saat preslendikten sonra malzemeyi zımparalanabilir ve traşlanabilir hale sokar. 24 saat sonra nihai kürleşmesini tamamlar ve mükemmel bir tutuculuk kazanır. Mobilya, yat, tekne ve ahşap endüstrisinde kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanabilir.

- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.
- Fiyat/performans olarak ekonomiktir.
- DIN EN 204'e göre D4 normundadır. Sudan, nemden ve sıcaktan etkilenmez.
- Solvent ve uçucu gaz içermez.
- Boşluk kapatma özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap, cam, metal, plastik, ayna, kiremit, MDF gibi birçok farklı malzemenin ahşap yüzeylere yapışmasını istendiği her türlü mobilya, yat, tekne imalatı, dış mekan peyzajı ve tamirat işlerinde kullanılır.

Морской клей Apel Marin, предпочитается в случаях необходимости в клеющем материале с высокой силой склеивания и водостойкостью. Полиуретановый клей APEL Marin, затвердевает от контактирования с влажностью воздуха и является идеальным для приклеивания деревянного материала к различным поверхностям. Продукция не содержит растворитель и после прессования в течении 2 часов может зачищаться наждачной бумагой. Через 24 часа после нанесения завершается отверждение и обеспечивается безупречное сцепление поверхностей. Используется в мебельной, яхтенной, лодочной и деревообрабатывающей промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Легко применяется.

- Используется для склеивания многих различных материалов между собой.
- Экономичный по цене/производительности.
- Согласно стандарту DIN EN 204 соответствует классу D4. Не подвергается влиянию воды, влаги и температуры.
- Не содержит растворитель и летучие газы.
- Способен заполнять пустоты.

OBLAŞT PRİMENENİA

Применяется в производстве мебели, яхт, катеров, благоустройстве наружных помещений, ремонтных работах и др. случаях, когда необходимо приклеить к деревянной поверхности различные материалы, такие как стекло, металл, пластик, зеркало, черепица, дерево, MDF.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

600 ml	24
6 kg	1

EKSPRES MARİN TUTKALI

МОРСКОЙ КЛЕЙ ЭКСПРЕСС

PA 301



Apel Ekspres Marin çok kısa pres süresi, üstün yapıştırma gücü ve suya karşı dayanımı ile yüksek performans isteyen kullanıcıların tercihidir. Poliüretan bazlı ve ortamdaki nem ile kürleşen APEL Express Marin, ahşap malzemeyi farklı türdeki malzemeler ile yapıştırmak için idealdir.

ÖZELLİKLER

- Kısa pres süresi (~15dk)
- Şeffaf renk. Hızlı kürleşme.
- Kolay uygulanabilir.
- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.

Клей морской экспресс Apel Express Marin, предпочитается в случае необходимости короткого времени прессования, превосходной силой склеивания, водостойкости и высокой производительности. Полиуретановый клей APEL Express Marin, затвердевает от контактирования с влажностью воздуха и является идеальным для приклеивания деревянного материала к различным поверхностям.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Короткое время прессования (~15мин.).
- Прозрачный цвет. Быстрое отверждение.
- Легко применяется.
- Используется для склеивания многих

- DIN EN 204'e göre D4 normundadır.
- Sudan, nemden ve sıcaktan etkilenmez.
- Solvent ve uçucu gaz içermez.
- Boşluk kapatma özelliğine sahiptir

KULLANIM ALANLARI

Beton, ahşap, cam, metal, plastik, taş yünü, ayna, kiremit, fayans gibi birçok farklı malzemenin ahşap malzemelere yapıştırılmasında kullanılır. Mobilya, yat, tekne ve ahşap endüstrisinde kullanılmaktadır.

различных материалов между собой.

- Согласно стандарту DIN EN 204 соответствует классу D4. Не подвергается влиянию воды, влаги и температуры.
- Не содержит растворитель и летучие газы.
- Способен заполнять пустоты

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для приклеивания к дереву различных материалов, таких как бетон, дерево, стекло, металл, пластик, минеральная вата, каменная вата, зеркало, черепица, фаянсовая плитка. Используется в мебельной, яхтенной, лодочной и деревообрабатывающей промышленности.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

600 ml	24
6 kg	1

1K PUR YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ 1K PUR

PA 310



APEL PUR 1K tek komponentli poliüretan esaslı çok amaçlı bir yapıştırıcıdır. Düşük viskozitesi ile kolay uygulanabilir, ortamdaki ve ahşabın yapısındaki nem ile kürleşerek yapıştırılan ahşap türü malzemeler arasında çok kuvvetli bir yapı oluşturur. Kürleşmesi tamamlandıktan sonra, suya ve kimyasal etkilere karşı dayanıklıdır. DIN EN 204 standartlarına göre D4 normundadır. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda mukavemetini kaybetmez.

ÖZELLİKLER

- DIN EN 204 standartlarına göre D4 normundadır.

- Kolay uygulanabilir.
- Farklı türde birçok malzemeyi yapıştırabilir.
- Solvent ve uçucu gaz içermez.
- Sudan, nemden ve sıcaktan etkilenmez.

KULLANIM ALANLARI

İşlenmiş veya ham kereste, ahşap panel gibi elastik olmayan materyallerin taş, beton, metal, laminat ve sentetik malzemelere yapıştırılmasında kullanılır. D4 normu sayesinde dış mekanlarda, her türlü materyalin peyzaj ve tamirat işlerinde kullanılır.

APEL PUR 1K - представляет собой однокомпонентный многоцелевой клей на основе полиуретана. Благодаря своей низкой вязкости клей легко наносим, он затвердевает под воздействием влаги окружающей среды и структуры древесины, создавая при этом очень прочную структуру между приклеиваемыми древесными материалами. После отверждения клей устойчив к воздействию воды и химикатов. Согласно стандартам DIN EN 204 соответствует норме D4. Не теряет прочности при низких и высоких температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Согласно стандартам DIN EN 204 соответ-

ствует норме D4. · Легконаносимый. · Может склеивать множество разных по свойствам материалов. · Не содержит растворителей и летучих газов. · Не теряет свойств от воздействия воды, влаги и температуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания неэластичных материалов, таких как обработанная или необработанная древесина, деревянные панели, к камню, бетону, металлу, ламинату и синтетическим материалам. Благодаря соответствию норме D4 его можно использовать на открытом воздухе, для работы с любыми материалами при ландшафтных и ремонтных работ.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

600 ml	24

MİTREAPEL HIZLI YAPIŞTIRICI БЫСТРЫЙ КЛЕЙ MİTREAPEL CA 100 + AC 400



Mitreapel Hızlı yapıştırıcı, iki bileşenli ve son derece güçlü bir yapıştırıcıdır. Siyanoakrilat bazlı yapıştırıcı ve bu yapıştırıcının hızlı kurumasını sağlayan aktivatör spreyinden oluşur. Birçok kullanım alanıyla her türlü yapıştırma işleminde rahatlıkla kullanılabilir. Sadece birkaç damla ile yüzeyleri saniyeler içerisinde yapıştırır.

ÖZELLİKLER

- Mitreapel Aktivatörü ile kullanıldığında saniyeler içinde yapışma sağlar.
- Çok hızlı kürleşme. (5 – 12 saniye)

- Mükemmel tutuculuk ve yapışma mukavemeti.
- Özel formül akışkanlık ile dikey yüzeylerde ve emici yüzeylere dahi kusursuz uygulanma.
- Kolay uygulanabilirlik.

KULLANIM ALANLARI

Güçlü ve hızlı yapıştırma işleminin istendiği bir çok yapıştırma alanında; ahşap, kauçuk, plastik, deri, mantar ve birçok metal malzemenin yapıştırılması işlemlerinde; tamirat, tadilat, maket, demonstrasyon, ahşap ve MDF profil, taç, çita, aksesuar vb. yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Быстрый клей Mitreapel, двухкомпонентный чрезвычайно прочный клей. Акриловый клей на основе цианоакрилата, предлагается вместе со спреем-активатором, обеспечивающим быстрое высыхание. Подходит для использования в любых работах по приклеиванию различных материалов в разных целях. Всего несколько капель соединят поверхности за несколько секунд.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- При использовании активатора Mitreapel склеивает в течении секунд.
- Очень быстрое отверждение. (5 – 13 секунд).
- Отличная адгезия и адгезионная прочность.
- Особая формула текучести обеспечивает безупречное применение на вертикальных

- и сильно впитывающих поверхностях.
- Легко применяется.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Широкая область применения при необходимости мощного и быстрого склеивания. Используется для приклеивания различных материалов, таких как дерево, каучук, пластик, резина, кожа, пробка и металл. Используется при ремонте, восстановлении, изготовлении макетов, демонстрационных конструкций, деревянных профилей, MDF плит, реек, аксессуаров и др.

MEGA MİTREAPEL HIZLI YAPIŞTIRICI БЫСТРОСОХНУЩИЙ КЛЕЙ MEGA MİTREAPEL CA 130 + AC 500



Mega Mitreapel Hızlı yapıştırıcı, iki bileşenli ve son derece güçlü bir yapıştırıcıdır. Siyanoakrilat bazlı yapıştırıcı ve bu yapıştırıcının hızlı kurumasını sağlayan aktivatör spreyinden oluşur. Birçok kullanım alanıyla her türlü yapıştırma işleminde rahatlıkla kullanılabilir. Sadece birkaç damla ile yüzeyleri saniyeler içerisinde yapıştırır.

ÖZELLİKLER

- Standart Mitreapel Hızlı Yapıştırıcı'ya göre %30 artırılmış verim.
- Mitreapel Aktivatörü ile kullanıldığında saniyeler içinde yapışma sağlar.

- Çok hızlı kürleşme. (5 – 12 saniye)
- Mükemmel tutuculuk ve yapışma mukavemeti.
- Özel formül akışkanlık ile dikey yüzeylerde ve emici yüzeylere dahi kusursuz uygulanma.
- Kolay uygulanabilirlik.

KULLANIM ALANLARI

Güçlü ve hızlı yapıştırma işleminin istendiği bir çok yapıştırma alanında; ahşap, kauçuk, plastik, deri, mantar ve birçok metal malzemenin yapıştırılması işlemlerinde; tamirat, tadilat, maket, demonstrasyon, ahşap ve MDF profil, taç, çita, aksesuar vb. yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Быстросохнущий клей Mega Mitreapel - чрезвычайно прочный двухкомпонентный клей. Он состоит из клея на основе цианоакрилата и спрея-активатора, который позволяет этому клею быстро высохнуть. Его можно использовать во всех видах процессов склеивания во многих областях применения. С помощью всего нескольких капель он склеивает поверхности за считанные секунды.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- По сравнению со стандартным быстросохнущим Mitreapel клеем повышенная на 30% эффективность.
- При использовании с активатором Mitreapel обеспечивает адгезию за секунды.
- Очень быстрое отверждение (5 - 12 секунд)
- Отличная адгезия и прочность сцепления.

- Благодаря специально разработанной текучести идеально подходит даже для вертикальных поверхностей и абсорбирующих поверхностей.
- Простота в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для склеивания во многих областях, где требуется прочное и быстрое склеивание; Используется для склеивания дерева, резины, пластика, кожи, пробки и многих металлических материалов. Применяется в процессах ремонта, модификации, моделирования, демонстрации, склеивания деревянных и MDF профилей, коронок, планок, аксессуаров и т. Д.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERGİ - KOLİ ADET/KOLİCİSİMİTİNDEN KUTU

25 g + 100 ml	72
50 g + 200 ml	50
100 g + 400 ml	25

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERGİ - KOLİ ADET/KOLİCİSİMİTİNDEN KUTU

130 g + 500 ml	25
----------------	----

MİTREAPEL HIZLI YAPIŞTIRICI FLEX

БЫСТРЫЙ КЛЕЙ MİTREAPEL FLEX

FC 100 + FA 400



Mitreapel Hızlı Yapıştırıcı Flex, iki bileşenli ve son derece güçlü bir yapıştırıcıdır. Cyanoacrylate bazlı yapıştırıcı ve bu yapıştırıcının hızlı kurumasını sağlayan aktivatör spreyinden oluşur. Özel ve yeni geliştirilmiş formülü ile normal hızlı yapıştırıcılara göre darbe dayanımı artırılmış ve görece esneklik kazandırılmıştır. Birçok kullanım alanıyla her türlü yapıştırma işleminde rahatlıkla kullanılabilir. Sadece birkaç damla ile yüzeyleri saniyeler içerisinde yapıştırır.

ÖZELLİKLER

- Mitreapel Yapıştırıcı Aktivatörü ile kullanıldığında saniyeler içinde yapışma sağlar.
- Çok hızlı kürlleşme. (5 – 12 saniye)

Быстрый клей Mitreapel Flex, двухкомпонентный чрезвычайно прочный клей. Водный клей на основе цианоакрилата, предлагается вместе со спреем-активатором, обеспечивающим быстрое высыхание. Благодаря новой специально разработанной формуле по сравнению с обычными быстрыми клеями обладает повышенной ударопрочностью и эластичностью. Подходит для использования в любых работах по приклеиванию различных материалов в разных целях. Всего несколько капель соединят поверхности за несколько секунд.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Активатор клея Mitreapel обеспечивает склеивание в течении секунд.
- Очень быстрое отверждение. (5-12 секунд).

- Arttırılmış darbe ve şok dayanımı
- Mükemmel tutuculuk ve yapışma mukavemeti.
- Özel formül akışkanlık ile dikey yüzeylerde ve emici yüzeylere dahi kusursuz uygulanma.
- Kolay uygulanabilirlik.

KULLANIM ALANLARI

Güçlü ve hızlı yapıştırma işleminin istendiği bir çok yapıştırma alanı. Ahşap, kauçuk, plastik, lastik, deri, mantar ve birçok metal malzemenin yapıştırılması işlemlerinde. Tamirat, tadilat, maket, demonstrasyon, ahşap ve MDF profil, taç, çita, aksesuar vb. yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

- Увеличенная ударопрочность.
- Отличная адгезия и адгезионная прочность.
- Особая формула текучести обеспечивает безупречное применение на вертикальных и сильно впитывающих поверхностях.
- Легко применяется.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Широкая область применения при необходимости мощного и быстрого склеивания. Используется для приклеивания различных материалов, таких как дерево, каучук, пластик, резина, кожа, пробка и металл. Используется при ремонте, восстановлении, изготовлении макетов, демонстрационных конструкций, деревянных профилей, MDF плит, реек, аксессуаров и др.

MİTREAPEL STONEBOND

БЫСТРОСОХНУЩИЙ КЛЕЙ MİTREAPEL STONEBOND

SA 100 + SA 400



Stonebond Hızlı yapıştırıcı, iki bileşenli ve son derece güçlü bir yapıştırıcıdır. Cyanoacrylate bazlı yapıştırıcı ve bu yapıştırıcının hızlı kurumasını sağlayan aktivatör spreyinden oluşur. Sadece birkaç damla ile yüzeyleri saniyeler içerisinde yapıştırır. Taş ve taş türevli yüzeyler için özel olarak üretilmiştir. Bu tür yüzeylerde çok hızlı ve dayanıklı ilk tutunma sağlar.

ÖZELLİKLER

- Stonebond Aktivatörü ile kullanıldığında saniyeler içinde yapışma sağlar.
- Çok hızlı kürlleşme. (5 – 12 saniye)

- Mükemmel tutuculuk ve yapışma mukavemeti.
- Özel formüllü akışkanlığı ile dikey yüzeylerde ve emici yüzeylere dahi kusursuz uygulanma.
- Kolay uygulanabilirlik.

KULLANIM ALANLARI

Taş binaların dekorasyon işlemlerinde. Dış cepheelerde ağır dekoratif taş kaplamaların birbirlerine ilk tutundurma işlemlerinde. Mozaik ve cam yapıştırma işlemlerinde. Sert ve pürüzlü malzemelerin birbirlerine yapıştırılmasında.

Быстросохнущий клей Stonebond является чрезвычайно прочным двухкомпонентным клеем. Это клей на основе цианоакрилата, состоящий из спрея-активатора, который позволяет этому клею быстро высохнуть. С помощью всего нескольких капель он склеивает поверхности за считанные секунды. Специально разработан для каменных поверхностей. Обеспечивает очень быстрое и прочное первое сцепление к таким поверхностям.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- При использовании с активатором Stonebond Activator обеспечивает адгезию за считанные секунды.
- Очень быстрое отверждение. (5 - 12 секунд)

- Отличная адгезия и прочность сцепления.
- Благодаря специально разработанной текучести идеально подходит даже для вертикальных поверхностей и абсорбирующих поверхностей.
- Простота в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В процессе оформления каменных зданий. В процессе первичного склеивания тяжелых облицовок из декоративного камня между собой при работе оформления наружных фасадов. При склеивании мозаики и стекла. При склеивании твердых и пористых материалов друг к другу.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

100 g + 400 ml	25
50 g + 200 ml	50

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

100 g + 400 ml	25

MİTREAPEL AUTOBOND

БЫСТРОСОХНУЩИЙ КЛЕЙ MİTREAPEL AUTOBOND

AA 40 + AA 200



Autobond Hızlı yapıştırıcı, iki bileşenli ve son derece güçlü bir yapıştırıcıdır. Cyanoacrylate bazlı yapıştırıcı ve bu yapıştırıcının hızlı kurumasını sağlayan aktivatör spreyinden oluşur. Sadece birkaç damla ile yüzeyleri saniyeler içerisinde yapıştırır. Otomobil komponentleri için özel olarak üretilmiştir. Otomotiv endüstrisinde tamir, bakım ve her türlü yapıştırma işlemleri için kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Autobond Aktivatörü ile kullanıldığında saniyeler içinde yapışma sağlar.
- Çok hızlı kürleşme (5 - 12 saniye).

Быстросохнущий клей Autobond является чрезвычайно прочным двухкомпонентным клеем. Это клей на основе цианоакрилата, состоящий из спрея-активатора, который позволяет этому клею быстро высохнуть. С помощью всего нескольких капель он склеивает поверхности за считанные секунды. Специально разработан для склеивания автомобильных компонентов. Используется для склеивания в процессе ремонта, технического обслуживания и всех других видов работ в автомобильной промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- При использовании с активатором Autobond обеспечивает адгезию за

- Mükemmel tutuculuk ve yapışma mukavemeti.
- Özel formüllü akışkanlığı ile dikey yüzeylerde ve emici yüzeylere dahi kusursuz uygulanma.
- Kolay uygulanabilirlik.

KULLANIM ALANLARI

Otomotiv endüstrisinde bakım ve mekanik aksamlarda. Yedek parça, aksesuar ve modifiye elemanların yapıştırılması işlemlerinde. Hareketli ve titreşimli alanlarda sabitleme işlemlerinde. Kırık parçaların birleştirilmesi ve sabitlenmesi işlemlerinde.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется с целью быстрого склеивания различных материалов, при изготовлении макетов, проектов, в целях хобби, бытовых применений и др.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KULLANIM/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

40 g + 200 ml	50

SÜPER YAPIŞTIRICI

КЛЕЙ СУПЕР

BK 355-555-855



Mitreapel BK-555 Süper Yapıştırıcı, mükemmel yapışma hızı ve gücü ile size işlerinizde büyük kolaylık sağlar. Farklı türdeki malzemeleri saniyeler içerisinde birbirine yapıştırır ve kalıcı olarak birleştirir. Her türlü yapıştırma ihtiyacınıza pratik bir çözüm sunar.

ÖZELLİKLER

- Çok düşük viskozitedir.
- Çok hızlı kürleşir. Saniyeler içerisinde emici olmayan yüzeyleri birbirine yapıştırır.
- Egzotermik reaksiyon gösterir. Isı açığa çıkar.
- Pratik.
- Geniş kullanım alanına sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Farklı türdeki malzemelerin birbirlerine çok kısa sürede yapıştırılmasında; hobi, maket, proje vs işlerde; ev tipi tamirat işlemlerinde ve daha birçok yerde rahatlıkla kullanılır.

Клей Супер Mitreapel BK-555, обеспечивает большую легкость в работе благодаря безупречной силе склеивания и скорости склеивания. Материалы различного вида склеивает и прочно соединяет за секунды. Обеспечивает практичное решение для всех потребностей склеивания.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкая вязкость.
- Быстро отвердевает. В течении секунд приклеивает неплывучающие поверхности.

- Наблюдается экзотермическая реакция. Выделяется тепло.
- Практичный.
- Имеет широкий спектр применения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется с целью быстрого склеивания различных материалов, при изготовлении макетов, проектов, в целях хобби, бытовых применений и др.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KULLANIM/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

20 g	96

DEBONDER

DEBONDER

DB 100



Kürleşmesi tamamlanmış yapıştırıcı ve tutkal kalıntılarının temizlenmesi için kullanılır. Yapışkan kalıntısının üzerine doğrudan uygulayarak malzemenin yüzeyde yaklaşık 1-2 dakika kalmasına izin verilmeli, sonra bir bez veya kağıt mendil ile silinmelidir.

ÖZELLİKLER

- Kokusuzdur.
- Metal, plastik ve deri için ayrı ayrı üretilmiş üç farklı formül ve ürün.

KULLANIM ALANLARI

Kurumuş hızlı yapıştırıcılar ve tutkalların temizlenmesi ve çözünmesinde.

Используется для очистки отвердевшего клея и остатков клея. Нанесите состав непосредственно на поверхность с остатками клея и оставьте примерно на 1-2 минуты, затем протрите тканью или бумажной салфеткой.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Без запаха.
- Три разных формулы и продукта, изготовленные отдельно для металла, пластика и кожи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для очистки и растворения высохших быстросохнущий клеев и клеев.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KULLANIM/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

20 g	96

YAPİ SANAYİ KİMYASALLARI

СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

- **SİLİKONLAR & MASTİKLER** СИЛИКОНЫ & МАСТИКИ
- **PU KÖPÜKLER** ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

mitreapel® **apel tutkal®**

Отличная адгезия, отличный результат

GENEL AMAÇLI SİLİKON СИЛИКОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

SS 700



Apel Genel Amaçlı Silikon geniş kullanım alanına sahip bir dolgu ve sızdırmazlık malzemesidir. Cam, doğrama, metal, fayans, parke, PVC ve genel inşaat malzemeleri de dahil pek çok gözeneksiz malzemeye güçlü yapışma sağlar. %100 Silikon olan yapıştırıcı ve derz dolgu malzemesidir. Su ve rüzgar izolasyonu sağlar.

ÖZELLİKLER

- %100 Silikon.
- Yüksek uzama katsayısı
- Esneklik: Kuruduktan sonra elastikiyet kaybına uğramaz.
- Mantar ve küfe karşı koruyucu içerir.
- Asetoksi kürleşme.

Silikonu genel amaçlı olarak, yapıldığı malzeme ile birleştirilerek, yapıştırma ve dolgu işlemlerinde kullanılır. Silikon, cam, metal, fayans, parke, PVC ve diğer malzemelerin birleştirilmesinde kullanılır. Silikon, su ve rüzgar izolasyonu sağlar. Silikon, su ve rüzgar izolasyonu sağlar.

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ

- 100% silikon.
- Yüksek katsayı uzatma
- Elastiklik: Kuruduktan sonra elastikiyet kaybına uğramaz.
- İçerir koruyucu maddeleri mantar ve küfe karşı.
- Asetoksi sertleşir.
- Sağlam bir birleşim sağlar.

- Parlak yüzeylere dahi mükemmel tutunma sağlar.
- Ayna yapıştırma işlemlerinde kullanımı tavsiye edilmez, aynalarınızın arkasında korozyona sebep olabilir. Bu işlemlerinizi için nitr MS700 Ayna Silikonu kullanınız.
- Tiksotropiktir. Düşey yüzeylerde akma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Cam montajı işlemlerinde, fayans kenarlarında ve derzlerinde dolgu malzemesi olarak, lavabo, klozet, duşakabin vb. alanlarda su izolasyonu sağlamada, doğramaların etrafında su ve rüzgar yalıtımı amacıyla, genel amaçlı yapıştırma işlemlerinde kullanılabilir. Mobilya Endüstrisi | İnşaat Endüstrisi

блестящих поверхностях. Не рекомендуется использовать для приклеивания зеркала, может привести к коррозии на обратной поверхности зеркала. Для этого рекомендуется применять нейтральный силикон для зеркал MS700. Тиксотропный. Не стекает при вертикальном применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для монтажа стекла, в качестве затирки для швов по краям фаянсовой плитки и швов, с целью обеспечения водоизоляции в таких местах, как раковина, унитаз, душевая кабина и т.п., по периферии оконных рам для обеспечения изоляции воды и воздуха, а также в общих целях склеивания. Мебельная промышленность | Строительная промышленность

AKVARYUM SİLİKONU СИЛИКОН ДЛЯ АКВАРИУМА

AS 700



Akvaryum üretiminde ve camekan yapılarda yapıştırma amacıyla kullanılabilen, solvent içermeyen ve muhteviyatında canlılara zararlı kimyasal bulundurmeyen bir silikondur.

ÖZELLİKLER

- %100 silikondur.
- Hızlı kürleşir.
- Kürleştikten sonra balıklara ve diğer canlılara zarar vermez.
- Çok yüksek fiziksel dayanıma ve çok iyi yapışma kuvvetine sahiptir.
- Havadaki nem ile kürleşen tek komponentli

Используется в производстве аквариумов и при приклеивании элементов остекления, не содержит растворитель, а также другие вредные для организма вещества.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- 100% силикон.
- Быстрое отверждение.
- После отверждения не наносит вред рыбам и живым организмам.
- Обладает очень высокой физической прочностью и хорошую клеящую способность.
- Это однокомпонентный герметизирующий и склеивающий материал, отверждающийся

bir sızdırmazlık ve yapıştırma malzemesidir. Asetoksi sistem kürleşir. Sürekli suya maruz kalan ortamlarda kullanılması sakıncası yoktur.

KULLANIM ALANLARI

Akvaryumlarda yapıştırma, sızdırmazlık ve tamir işlemlerinde kullanılabilir. Cam yapıştırma ve izolasyon işlemlerinde, alüminyum kapı ve pencerelerin etraflarında yapıştırma ve dolgu malzemesi olarak, showroomlarda ve vitrinlerde kullanılabilir.

влажой в воздухе. Отверждается ацетокси. Может использоваться с местами постоянно контактирующих с водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при склеивании аквариумов, в ремонтных работах и изоляционных целях. Может использоваться для склеивания стекла и изоляции, приклеивания материала вокруг алюминиевых дверей и окон, в шоурумах, витринах, а также в качестве наполнителя.

HAZIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

250 ml / 280 g	30
280 ml / 320 g	30

HAZIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

310 ml	24

YÜKSEK ISI SİLİKONU

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИЛИКОН

GM 700



Apel GM700 RTV Silikon, yüksek ısı dayanımının istendiği yapıtırmada, izolasyon, contalama, ve tamirat işleri için geliştirilen yüksek performansa sahip bir silikondur. Yapılardaki yüksek sıcaklıklara maruz kalabilecek derzler için idealdir bir dolgu oluşturur.

ÖZELLİKLER

- Sürekli sıcaklığa maruz kaldığında 250 °C' ye, anlık maruz kalmalarda 300 °C' ye kadar dayaklıdır.
- Solvent içermeyen %100 silikon malzemedir.
- Asetoksi sistem kurluş, kurluşta esnek silikon bir conta oluşumu gözlenir.
- Yüksek mukavemetle sahiptir ve hızlı kurluşma özelliği gösterir.
- Kurluşma sonrasında fiziksel zorlamalara karşı oldukça dayanıklıdır. -40 °C ve +250 °C arası

Силикон Apel GM700 RTV с высокой производительностью, применяется для склеивания, изоляции, уплотнения и ремонтных работах при необходимости стойкости на высокие температуры. Создает идеальное наполнение в швах зданиях, подвергающихся высокой температуре.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обладает термостойкостью при постоянном воздействии до температуры 250°C, при мгновенном воздействии до 300°C.
- 100% силиконовый материал не содержащий растворитель.
- Отверждается ацетокси, при отверждении образует эластичный силиконовый уплотнитель.
- Обладает высокой прочностью и свойством быстрого отверждения.
- После отверждения становится достаточно прочным к физической среде. Не утрачивает

- да эластичности не теряет.
- Hacim kaybına uğrayıp, kırılan hale gelmez.
- Çatlama yapmaz.
- Tek komponentlidir, herhangi bir bağlayıcıya (binder) gerek duymaz.
- Kırmızı renktedir.

KULLANIM ALANLARI

Otomobillerde ve diğer taşıtlarda, özellikle motor kısımlarında contalama ve yapıtırmada kullanılır. Isıtma sistemlerinde contalama amacıyla kullanılır. Sobalarda contalama, ısıtma cihazlarında, pompa ve motorlarda, bacalarda, sıcak su kazanlarında, elektrikli ev aletlerinde, vb yüksek ısı dayanımının istendiği uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir. Roller preslerde kullanıma uygundur.

эластичность в при температуре -40°C и +250°C.

- Не теряет объем, не становится ломким.
- Не трескается.
- Однокомпонентный, не требуется какое-либо связующее вещество.
- Красный цвет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

используется в автомобилях и других транспортных средствах, в частности для уплотнения и приклеивания в частях двигателя. В обогревательных системах используется в качестве уплотнителя. Легко применяется для уплотнения печей, а также в местах требующих высокую термостойкость, таких как нагревательные приборы, насосы, двигатели, дымоходы, котлы горячей воды, электрические бытовые приборы и др. Подходит для использования на валковых прессах.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK / СОДЕРЖАНИЕ - KOLLADET / КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

310 ml	24

DUŞAKABİN SİLİKONU

СИЛИКОН ДЛЯ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ

SC 700



Apel Duşakabin Silikonu, duşakabin, küvet, lavabo gibi su ile sürekli teması olan yerlerde kullanılabilen yüksek kaliteli bir dolgu malzemesi ve yapıtırmadır. Özel formülasyonu sayesinde kararma yapmaz, küf, bakteri ve mantar oluşumunu engeller. Banyo, duş kabini, duş teknesi, lavabo gibi birçok noktada kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek uzama katsayısına sahiptir.
- Esneklik. Kuruduktan sonra elastikiyet kaybına uğramaz.
- Suya karşı dayanıklıdır.

Силикон для душевой кабины Apel - это высококачественный наполнитель и клей, который можно использовать в местах, которые постоянно контактируют с водой, таких как душевые кабины, ванны, раковины. Благодаря особому составу он не темнеет и предотвращает образование плесени, бактерий и грибка. Его можно использовать во многих местах, таких как ванная комната, душевая кабина, душевой поддон, умывальник.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Имеет высокий коэффициент удлинения.
- Гибкий материал. Не теряет эластичности после высыхания.
- Устойчив к воде.

- Mantar ve küfe karşı koruyucu içerir.
- Parlak yüzeylere dahi mükemmel tutunur.
- Tiksotropiktir. Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Zamanla kararma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Duşakabin imalatında ve montajında, banyo, küvet, lavabo, banyo fayansı gibi suya veya neme maruz kalan yerlerde izolasyonu ve sızdırmazlığı sağlamak ve yapıtırmada işlemleri için kullanılır. Mükemmel dolgu ve yapıtırmaya sağlar.

- Содержит защиту от грибов и плесени.
- Отлично держится даже на глянцевых поверхностях.
- Тиксотропный. Не стекает по вертикальным поверхностям.
- С течением времени, не чернеет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при производстве и сборке душевых кабин, для изоляции, герметизации и склеивания в местах, подверженных воздействию воды или влаги, таких как ванны, комнаты, ванны, раковины, плитка для ванных комнат. Обеспечивает отличное наполнение и адгезию.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK / СОДЕРЖАНИЕ - KOLLADET / КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

280 ml / 320 g	30

AYNA VE CAM YAPIŞTIRICI КЛЕЙ ДЛЯ ЗЕРКАЛ И СТЕКОЛ MG 700 - MG740



Apel Ayna ve Cam Yapıştırıcı Hibrit Polimer teknolojisine sahip, çok amaçlı kullanılabilen, tek komponentli, solvent ve izosiyanat içermeyen birçok özelliği bir arada bulunduran, nihai yapışma gücüne çok hızlı ulaşan bir ayna, cam yapıştırıcısı ve sızdırmazlık malzemesidir. Her yüzeyde (pürüzsüz, gözenekli ve gözeneksiz) yapıştırma, sabitleme ve sızdırmazlık için kullanılır. Çevre dostudur, boyanabilir, kalıcı esnek yapıdadır.

ÖZELLİKLER

- Aynalarda korozyona sebep olmaz, renk ve ton farklılıklarına yol açmaz.
- Solvent içermez, sağlığa zararsızdır.
- %100 yeni nesil Hibrit Polimer teknolojiye üretilmiştir.

КЛЕЙ для зеркал и стекол Apel - это клей и герметизирующий материал для и стекол с гибридной полимерной технологией, который может использоваться для различных целей, состоящий из одного компонента, обладающий множеством свойств, не содержит растворителей и изоцианатов, и очень быстро достигающий своей конечной адгезионной способности. Применяется для склеивания, фиксации и герметизации на любой поверхности (гладкой, пористой и непористой). Экологически чистый, поддается покраске и обладает постоянной гибкой структурой.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Не вызывает коррозии зеркал, не вызывает смены цвета и тона.
- Не содержит растворителей, безвреден для здоровья.
- На 100% изготовлен по технологии

- Hızlı kürleşir.
- Yüksek elastikiyet değerine sahiptir.
- Darbe ve sarsıntılara karşı dirençlidir.
- Kürleşirken ve kürleştikten sonra ortama rahatsız edici koku yaymaz.
- Mükemmel ilk tutunma ve kısa presleme süresi.
- Kürleştikten sonra hacim kaybına uğramaz, esneklik.
- Tiksotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Ayna yapıştırmada, cam montajında ve havalandırmanın yetersiz olduğu ve koku istenmeyen ortamlarda sızdırmazlık ve dolgu amaçlı olarak kullanılabilir. Cam montajında kullanılır.

- гибридных полимеров нового поколения.
- Быстро отвердевает.
- Обладает высоким значением эластичности.
- Устойчив к ударам и сотрясениям.
- Не выделяет неприятного запаха во время и после отверждения.
- Отличное первоначальное склеивание и короткое время прессования.
- Не теряет объема после отверждения, эластичен.
- Тиксотропный. Не стекает по вертикальным поверхностям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Его можно использовать для приклеивания зеркал, сборки стекла, а также в качестве герметика и наполнения в помещениях с недостаточной вентиляцией и нежелательным появлением запаха. Используется при монтаже окон.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLU ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

290 ml	12

PROSERIES KRİSTAL ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИМЕР PROSERIES H640



APEL H640 Crystal hibrit teknolojisine sahip, tek komponentli, yüksek kaliteye sahip bir yapıştırıcıdır. İç ve dış mekanlarda sorunsuzca kullanılabilir. Solvent ve izosiyanat içermez. Alkali yüzeylerde ve metallerde uygulanabilme özelliğine sahip ürün, nötr sistem kürleşir ve korozyona neden olmaz. Ekstra şeffaf sızdırmazlık ve izolasyon malzemesi ihtiyaçlarında, cam malzemelerin etrafında sızdırmazlık uygulamalarında, esnek yapıştırma uygulamalarında, ev kullanıcıları için genel amaçlı yapıştırma uygulamalarda kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kristal berraklığına sahiptir.
- Küf ve bakteri tutmaz.
- Mükemmel ilk tutunma ve kısa presleme süresi.

APEL H640 Crystal - однокомпонентный высококачественный клей с гибридной технологией. Его можно без проблем использовать как в помещении, так и на улице. Не содержит растворителей и изоцианатов. Продукт можно наносить на щелочные и металлические поверхности, он затвердевает в нейтральной системе и не вызывает коррозии. Продукт используется в качестве сверхпрозрачного герметика и изоляционного материала, в качестве герметика, используемого вокруг стеклянных материалов, при необходимости гибкого склеивания материалов, а также в качестве универсального клея для домашнего использования.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обладает кристалльной прозрачностью.
- Устойчивость к плесени и бактериям.
- Отличное первоначальное склеивание и короткое время прессования.
- Быстро отвердевает.



HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLU ADET/KОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

290 ml	12

- Hızlı kürleşme.
- Kürleştikten sonra hacim kaybına uğramaz, esneklik.
- Tiksotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.
- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.
- Sudan, nemden ve ısıdan etkilenmez.

KULLANIM ALANLARI

Birçok yapı malzemesinin yapıştırılması ve sabitlenmesinde, ev ve işyerlerinde delme, çakma yapmadan korniş, askılık, tutacak, kulp vb. birçok malzemenin yapıştırılmasında kullanılır. Çatlakların, boşlukların doldurulmasında kullanılır, duşakabin, pervaz, pencere, kapı kenarlarında sızdırmazlık ve yalıtım sağlamak için kullanılır. Taş, tuğla, beton, PVC, alüminyum, cam, taşıyıcı, metal, kauçuk, ahşap ve daha birçok farklı malzemeyi birbirine yapıştırır.

- Обладает высоким значением эластичности.
- Тиксотропный. Не стекает по вертикальным поверхностям.
- Может склеивать множество разных по свойствам материалов.
- Не теряет свойств от воздействия воды, влаги и температуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для склеивания и фиксации многих строительных материалов, а также для склеивания многих материалов, таких как карнизы, вешалки, держатели, ручки и т. д. дома и на рабочих местах без сверления или забивания гвоздей. Применяется для заполнения трещин и щелей. Используется для герметизации и изоляции душевых кабин, подоконников, окон, кромок дверей. Продукт склеивает различные материалы, такие как камень, кирпич, бетон, ПВХ, алюминий, стекло, минеральная вата, металл, резина, дерево и многие другие.

PROSERIES UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИМЕР PROSERIES

H650



Apel Proseries Universal, mükemmel yapışmaya sahip tek komponentli Hibrit Polimer teknoloji ile geliştirilmiş bir yapıştırma ve izolasyon malzemesidir. Tüm hava koşullarında her türlü yapıştırma ve izolasyon işlemlerinde rahatlıkla kullanılır. Yapı malzemelerinin yapıştırılmasında, sabitlenmesinde ekstra bir yüzey işlemini gerek kalmadan rahatlıkla kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel ilk tutunma ve kısa presleme süresi.
- Hızlı kürleşme.
- Kürleştikten sonra hacim kaybına uğramaz, esnekir.
- Tiksotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.
- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.

Apel Proseries Universal, однокомпонентный клейкий и изоляционный материал, разработанный по технологии полимеров гибридный. Надежно используется для приклеивания и изоляции при любых погодных условиях. Применяется для склеивания и фиксирования строительных материалов, без необходимости в дополнительной обработке поверхности применения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Отличная начальная адгезия и короткое время прессования.
- Быстрое отверждение.
- После отверждения не утрачивает объем, эластичный.
- Тиксотропный. Не стекает при вертикальном применении.
- Используется для склеивания многих различных материалов между собой.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖDERİNGE - KOLİ ADET/KOLİÇİFTİĞİNDEN KUTU

290 ml	12

PROSERIES HIGH-TACK

HIGH-TACK ПОЛИМЕР PROSERIES

H660



Apel Proseries High Tack, mükemmel ilk tutunmaya sahip, tek komponentli Hibrit Polimer teknoloji ile geliştirilmiş bir yapıştırma ve izolasyon malzemesidir. Tüm hava koşullarında her türlü yapıştırma ve izolasyon işlemlerinde rahatlıkla kullanılır. Zorlu yapı malzemelerinin yapıştırılmasında, sabitlenmesinde ekstra bir yüzey işlemini gerek kalmadan rahatlıkla kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel ilk tutunma ve çok kısa presleme süresi. (10-15 sn)
- Hızlı kürleşme.
- Kürleştikten sonra hacim kaybına uğramaz, esnekir.
- Tiksotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.

Полимер Apel Proseries High Tack, однокомпонентный клейкий и изоляционный материал, разработанный по технологии полимеров гибридный. Надежно используется для приклеивания и изоляции при любых погодных условиях. Применяется для склеивания и фиксирования строительных материалов, без необходимости в дополнительной обработке поверхности применения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Отличная начальная адгезия и короткое время прессования (10-15 сек).
- Быстрое отверждение.
- После отверждения не утрачивает объем, эластичный.
- Тиксотропный. Не стекает при вертикальном применении.
- Используется для склеивания многих различных материалов между собой.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖDERİNGE - KOLİ ADET/KOLİÇİFTİĞİNDEN KUTU

290 ml	12

- Farklı türdeki birçok malzemeyi birbirine yapıştırabilir.
- Sudan, nemden ve ısıdan etkilenmez.
- Boyanabilir, küf ve mantar tutmaz.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü ağır yapı malzemelerin yapıştırılması ve sabitlenmesinde, ev ve işyerlerinde delme, çakma yapmadan korniş, askılık, tutacak, kulp vb. bir çok malzemenin yapıştırılmasında kullanılır. Çatlakların, boşlukların doldurulmasında kullanılır. Duşakabin, pervaz, pencere, kapı kenarlarında sızdırmazlık ve yalıtım sağlamak için kullanılır. Taş, tuğla, beton, PVC, alüminyum, cam, taşıyıcı, metal, kauçuk, ahşap ve daha bir çok farklı malzemeyi birbirine yapıştırır.

- Не поддается влиянию воды, влаги и тепла.
- Окрашивается, не способствует плесени и грибок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания и фиксирования различных строительных материалов, в офисах и домах используется для приклеивания карнизов, вешалок, держателей, ручек и др. без необходимости в сверлении и забивании. Применяется для заполнения трещин, а также обеспечения изоляции и герметичности вокруг душевых кабин, наличников, окон, дверных коробок. Приклеивает такие материалы, как камень, кирпич, бетон, ПВХ, алюминий, стекло, каменная вата, металл, каучук, дерево и другие различные материалы.

STRAFOR YAPIŞTIRICI КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

МК 250



Apel MK250 Strafor Yapıştırıcısı, kapalı mekânlarda, dekorasyon için kullanılan strafor plakaları ve benzeri malzemelerin duvarlara ve materyaller üzerine yapıştırılmasında ve sabitlenmesinde kullanılan tek komponentli bir akrilik montaj yapıştırıcısıdır. Solventsiz yapısı ile kokusuzdur. Kapalı alanlarda kolaylıkla kullanılabilir. Formülasyonu sayesinde karama yapmaz, küf ve bakterilere karşı dayanıklıdır.

ÖZELLİKLER

- Pürüzlü yüzeylerde mükemmel boşluk doldurma ve yapıştırma özelliğine sahiptir.

- Solventsizdir.
- Boyanabilir.
- Kokusuzdur.
- Mantar, küf ve bakterilere karşı dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

Kapalı alanlarda dekoratif olarak kullanılan strafor plakaların tavana yapıştırılmasında, sü-pürgeliklerde, dekorasyon amaçlı tüm işlerde kullanılabilir.

- Не содержит растворителей.
- Может окрашиваться.
- Без запаха.
- Устойчив к образованию грибка, плесени и бактерий.

OBLAŞT PRMENENIA

Продукт можно использовать для приклеивания пенополистирола, используемого в качестве декоративного материала в помещениях, к потолку, плинтусам и в любых декоративных целях.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обладает отличными свойствами заполнения зазоров и адгезией на шероховатых поверхностях.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

500 g	30

KİMYASAL DÜBEL ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР

KD 100



Apel KD100 Kimyasal Dübel Çift komponentli polyester bazlı inşaat sektöründe beton, tuğla, doğal taş, granit, kaya, gibi birçok malzemede düşey ve yatay uygulamalarda kullanılabilen oluşturduğu güçlü bağlar sayesinde ağır yük dayanımına sahip dübelleme sistemidir. Yüksek kalitesi sayesinde yüksek mukavemet gösterir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek mukavemetlidir.
- Tikotropiktir. Dikey yüzeylerde akma yapmaz.
- Renk değişimine uğramaz.

- Farklı ebat ve tür beton ve taş yüzeyde kullanılır.
- Kolay uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Kimyasal dübel yüksek mukavemet istenilen alanlarda özellikle metalin betona, dolu tuğlaya, gaz betona, yüksek delikli tuğla mermer, granite montajlanmasında ve ankraj uygulamalarında kullanılmaktadır.

Химический анкер Apel KD100 - это двухкомпонентная анкерная система на основе полиэстера и благодаря прочным связям обладает устойчивостью к большим нагрузкам. Данная продукция может использоваться в вертикальном и горизонтальном положении для многих материалов строительной отрасли, таких как бетон, кирпич, природный камень, гранит, скала итд. Благодаря высокому качеству обеспечивает высокую прочность.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обеспечивает высокую прочность.
- Тиксотропный. Не стекает по вертикальным поверхностям.
- Не претерпевает изменения цвета.

- Используется на бетонных и каменных поверхностях различного размера и типа.
- Простота в применении.

OBLAŞT PRMENENIA

Химические анкеры используются в областях, где требуется высокая прочность, особенно при креплении металла к бетону, полному кирпичу, газобетону, высокоперфорированного кирпича к мрамору, граниту, а также при выполнении анкерных креплений.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

345 ml	12

POLİÜRETAN MASTİK

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАСТИКА

PM 400 S



Polüretan mastik, tek bileşenli, hava nemi ile kürleşen polüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Neme, suya ve güneşin zararlı UV ışınlarına dirençli olup zamanla hacim kaybına uğramaz. Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize sac, boyalı sac ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

ÖZELLİKLER

- Boyanabilir
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Kabarcıksız kürleşir.
- Çekme yapmaz.

Полиуретановая мастика – это однокомпонентный герметик на основе полиуретана, затвердевающий при влажности воздуха. Продукт устойчив к воздействию влаги, воды и вредных ультрафиолетовых лучей солнца и со временем не теряет своего объема. Обладает отличной адгезией к строительным материалам на основе цемента, кирпичу, керамике, стеклу, дереву, оцинкованному листу, окрашенному листу и многим пластиковым поверхностям.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Может окрашиваться.
- Не стекает, обладает tiksotropnymi свойствами.
- Не вызывает липкости на поверхности, грязеотталкивающий.

· Uygulanması kolaydır.

KULLANIM ALANLARI

İnşaat sektöründe yapı elemanları arasındaki birleşim yerlerinin doldurulmasında, çatı kiremitlerinin döşenmesinde, PVC pencere doğramalarının montajında, ahşap kapı ve pencere montajında duvarla doğrama arasında kalan boşluklarda, prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde, çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak ve binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan çalışma paylarının kapatılmasında kullanılır.

- Отвердевает без пузырьков.
- Не стягивается.
- Простота в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В строительном секторе используется при заполнении стыков между элементами здания, при укладке черепицы крыш, при установке оконных рам из ПВХ, в зазорах, образующихся между стеной и столярными изделиями при сборке деревянных дверей и окон, в стыках сборных строительных элементов, в качестве герметика в стыках труб для сбора дождевой воды на крышах и водосточных желобах и в зданиях, а также для закрытия рабочих пространств, оставшихся открытыми между сборными железобетонными блоками.

MUM SİLİKON

СИЛИКОНОВЫЙ ВОСК

HS 100



Apel Mum Silikon, sentetik reçine bazlı termoplastik özellikli, yarı saydam, yüksek viskoziteli, genel amaçlı bir hotmelt yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLER

- Kağıt ve kumaş yüzeyler için özellikle geliştirilmiştir
- Ahşap, metal, kumaş, deri ve karton için idealdir.
- Hızlı yapışma istenen durumlarda tercih edilebilir.
- Çevreyle dost
- Yüksek ilk tutunma

- Boşluk doldurma
- Kokusuz
- Kullanımı kolay

KULLANIM ALANLARI

Ahşap, metal plastik (PVC vb.), kumaş, deri, sentetik maddeler, karton kapama, mobilya tamirati, çerçeve birleştirme gibi işlemlerde kullanılır.

Силиконовый воск Apel, на основе синтетической смолы, термопластичный, полупрозрачный, высокой вязкости, термоклей общего назначения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Разработан специально для склеивания бумаги и тканей.
- Идеально подходит для приклеивания дерева, металла, ткани, кожи и картона.
- Предпочитается при необходимости быстрого приклеивания.
- Экологический.
- Высокой способностью сцепления
- Наполнение пустот
- Без запаха
- Простое применение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для приклеивания дерева, металла, пластика (ПВХ и т.п.), ткани, кожи, синтетических материалов, картоны, для ремонта мебели, соединения рам.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/SÖDERJANME - KOLİ ADETİ/KOЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

600 ml	20

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



RENKLER / ЦВЕТА



İÇERİK/SÖDERJANME - KOLİ ADETİ/KOЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

1 kg	20

POLİÜRETAN KÖPÜK

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

PF 310



Apel Poliüretan Montaj Köpüğü, tek komponentli, ortamdaki nem ile kürleşen bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Kürleşirken genişler ve boşlukları doldurur.

ÖZELLİKLER

- Kürleştikten sonra genişleme veya küçülme yapmaz. Stabildir.
- Mükemmel boşluk doldurma ve yapıştırma özelliğine sahiptir.
- Havadaki nem ile kürleşir, ortamdaki nem kürleşmeyi hızlandırır ve daha rijit bir yapıda olmasını sağlar.
- Isı ve akustik yalıtımı sağlar.

- Kürleşen köpük, tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri sıvanabilir ve boyanabilir.
- Kürleşen ürün su geçirmez, bakteriyolojik bozunmaya karşı dayanıklıdır.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Muhteviyatında ozon tabakasına zararlı itici gaz bulundurmaz.

KULLANIM ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montajında. Çatlakların doldurulmasında, boşluklu yapılarda dolgu amaçlı olarak. Elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda. Kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı kullanılabilir.

Полиуретановая монтажная пена Apel, однокомпонентный, отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и заполнения. При отверждении расширяется и заполняет пустоты.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- После отверждения не расширяется и не уменьшается. Объем постоянный
- Отличное свойство заполнения пустот и склеивания.
- Отверждение происходит за счет влаги в воздухе, влажность воздуха ускоряет тверждение и обеспечивает более прочную структуру.
- Обеспечивает тепло и звукоизоляцию.
- Отвердевшая пена может быть обрезанной, отшлифованной, покрываться

- штукатуркой или краской.
- Затвердевшая продукция не пропускает воду, устойчива против бактериологической порчи.
- Устойчива на УФ лучи. В составе не содержатся газы вредные для озонового слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при монтаже дверей и окон. Для заполнения трещин и в качестве наполнителя в пустотных материалах. Применяется для обеспечения изоляции в электрических сетях и газопроводов. Используется в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

500 ml / 300 g	16
500 ml / 500 g	16
750 ml / 650 g	16
750 ml / 850 g	16

PU PROFESYONEL KÖPÜK

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

PF 311



Apel Poliüretan Profesyonel Köpük, tek komponentli, ortamdaki nem ile kürleşen özel köpük tabancası ile kullanılan bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Yüksek verimi sayesinde profesyonellerin tercihidir.

ÖZELLİKLER

- Kürleştikten sonra genleşme veya küçülme yapmaz. Stabildir.
- Mükemmel boşluk doldurma ve yapıştırma özelliğine sahiptir.
- Havadaki nem ile kürleşir, ortamdaki nem kürleşmeyi hızlandırır.
- Kürleşen köpük, tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri

sıvanabilir ve boyanabilir.

- Kürleşen ürün su geçirmez, bakteriyolojik bozunmaya karşı dayanıklıdır.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Muhteviyatın da ozon tabakasına zararlı itici gaz bulundurmaz.

KULLANIM ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montajında. Çatlakların doldurulmasında, boşluklu yapılarda dolgu amaçlı olarak. Elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda. Kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı kullanılır.

Профессиональная полиуретановая пена Apel, однокомпонентный отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и наполнения, применяемые посредством пистолета для пены. Благодаря высокой производительности предпочитается профессионалами.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- После отверждения не расширяется и не уменьшается. Объем постоянный
- Отличное свойство заполнения пустот и склеивания.
- Отверждение происходит за счет влаги в воздухе, влажность воздуха ускоряет тверждение.
- Отвердевшая пена может быть обрезанной, отшлифованной, покрываться

штукатуркой или краской.

- Затвердевшая продукция не пропускает воду, устойчива против бактериологической порчи.
- Устойчива на УФ лучи. В составе не содержатся газы вредные для озонового слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при монтаже дверей и окон. Для заполнения трещин и в качестве наполнителя в пустотных материалах. Применяется для обеспечения изоляции в электрических сетях и газопроводов. Используется в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

750 ml / 850 g	16

KAPI VE PENCERE KÖPÜĞÜ

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ И ОКОН

PF 370



Apel PF370 Kapi ve Pencere Köpüğü, tek bileşenli ortamdaki nem ile kürleşen, düşük genleşme katsayısına sahip bir dolgu ve montaj köpüğüdür. Kapi ve pencere doğramalarının montajı için özel olarak formüle edilmiştir. Daha düşük genleşme özelliğiyle gerekli tüm boşlukları doldurur, ancak doğramalarınızda çekme, şişme ve bozulma yapmaz.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel boşluk doldurma ve yapıştırma özelliğine sahiptir.
- Havadaki nem ile kürleşir, ortamdaki nem kürleşmeyi hızlandırır.
- Kürleştikten sonra hacminde genleşme veya

küçülme (shrinkage) olmaz.

- Sıkılan köpük, ilk hacminin maksimum 2 katı kadar şişmektedir.
- Kürleşen köpük tıraşlanabilir, kesilebilir ve üzeri boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Kapi ve pencere kasalarının montajlarında, çatlakların doldurulmasında, boşluklu yapılarda dolgu amaçlı olarak, elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda, kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı olarak ve genel amaçlı olarak boşluk doldurma işlemlerinde kullanılır.

Пена монтажная для дверей и окон Apfel PF370, однокомпонентный отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и наполнения, с низким коэффициентом расширения. Специально разработана для использования во время установки дверей и окон. Благодаря более низкой способности расширения заполняет все пустоты, не уменьшается, не увеличивается в объеме и не портится.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Отличное свойство заполнения пустот и склеивания.
- Отверждение происходит за счет влаги в воздухе, влажность воздуха ускоряет тверждение.

HA TIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

750 ml / 850 g	16

EMNİYET VALFLİ PU KÖPÜK

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА С КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ

PF 350



Apel Emniyet Valfli PU Köpüğü, tek komponentli, ortamdaki nemle kürleşen bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Kürleşirken genleşir ve boşlukları doldurur. Tıkanmayı önleyici özel valf sistemi ile, sonradan tekrar tekrar kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Tıkanmayı önleyen emniyet valfli sistemi sayesinde tekrar tekrar kullanılabilme özelliği
- Kendine has yeşil rengi ile standart PU köpüklerden ayrılır.
- Havadaki nem ile kürleşir, ortamdaki nem kürleşmeyi hızlandırır ve daha rijit bir yapıda olmasını sağlar.

- Yüksek stabilite. Kürleştikten sonra kapi, pencere kasalarında çekme, gerilme, kasma yapmaz.
- Tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri sıvanabilir, boyanabilir. Uygulaması kolaydır. UV ışınlarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

Kapi ve pencere kasalarının montajında, çatlakların doldurulmasında, boşluklu yapılarda dolgu amaçlı olarak, elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda, kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı olarak kullanılabilir.

Полиуретановая монтажная Apfel, однокомпонентный отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и наполнения. После отверждения расширяется и заполняет пустоты. Возможность многоразового использования благодаря системе клапана.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Возможность многоразового использования благодаря системе клапана безопасности, предотвращающего высыхание
- Отличается от стандартной полиуретановой пены специфическим зеленым цветом.
- Отверждение происходит за счет влаги в воздухе, влажность воздуха ускоряет тверждение и обеспечивает более прочную структуру.

- Высокая стабильность. После высыхания не приводит к сужению, натяжению и зажиму в дверных коробках, дверях.
- Отвердевшая пена может быть обрезанной, покрываться штукатуркой или краской. Легкое применение. Устойчива к УФ лучам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при монтаже дверей и окон, для заполнения трещин и в качестве наполнителя в пустотных материалах, применяется для обеспечения изоляции в электрических сетях и газопроводов, а также в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

HA TIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

750 ml / 850 g	16

MEGA KÖPÜK

ПЕНА МЕГА

PF 360



Apel Mega Köpük, tek komponentli , ortamdaki nemle kürleşen bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Kürleşirken genişler ve boşlukları doldurur. Yüksek gramajı ve özel formülü sayesinde uygun şartlarda 60 litreye kadar verim elde edilir. Ekonomiktir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek verim. Tek bir tenekle ile 9 kapıya kadar montaj yapılabilir.
- Özel pipeti sayesinde mevcut ürünü daha verimli kullanabilir.
- Standart PU köpüklere göre %50'ye kadar daha fazla verim.
- Hızlı kürleşme ve mükemmel boşluk doldurma.

Пена мега Apel Mega, однокомпонентный отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и наполнения. После отверждения расширяется и заполняет пустоты. Специальная формула и высокий граммаж, при соответствующих условиях обеспечивают производительность до 60 литров. Экономичный.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокая производительность. Монтаж до 9 дверей одной емкостью.
- Благодаря специальному аппарату более эффективное использование имеющейся продукции.
- По сравнению со стандартными полиуретановыми пенами производительность больше на 50%.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



- Yüksek stabilite. Kürleşikten sonra kapı, pencere kasalarında çekme, gerilme, kasma yapmaz.
- Tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri sıvanabilir, boyanabilir. Uygulaması kolaydır. UV ışınlarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montajında. Çatlakların doldurulmasında, boşluklu yapılar da dolgu amaçlı olarak. Elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda. Kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı.

- Быстрое отверждение и безупречное заполнение пустот.
- Высокая стабильность. После высыхания не приводит к сужению, натяжению и зажиму в дверных коробках, дверях.
- Отвердевшая пена может быть обрезать, покрываться штукатуркой или краской. Легкое применение. Устойчива к УФ лучам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при монтаже дверей и окон. Для заполнения трещин и в качестве наполнителя в пустотных материалах. Применяется для обеспечения изоляции в электрических сетях и газопроводов. Используется в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

850 ml / 1000 g	16

B2 YANGINA DAYANIKLI KÖPÜK

ОГНЕСТОЙКАЯ ПЕНА B2

PF 380



APEL PF 380 Yangına Dayanıklı Poliüretan Köpük yanma esnasında kendi kendine sönen, yangına karşı dayanıklı, TSE 13501 standartlarına göre E sınıfı yanmazlık sertifikalı ve DIN EN 4102 standartlarını karşılayan B2 sınıfı tek komponentli bir poliüretan köpüktür. Her türlü dolgu, montaj ve izolasyon işlemlerinde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Geç tutuşma özelliğine sahiptir. Yangına karşı standartlarca belirlenmiş kıstasları sağlar.
- Kürleşikten sonra genişleme yapmaz.
- Hacimce stabildir.
- Mükemmel boşluk doldurma ve yapıştırma özelliğine sahiptir.

Огнестойкая полиуретановая пена APEL PF 380 представляет собой однокомпонентную полиуретановую пену класса B2, соответствующий стандартам DIN EN 4102, которая при горении самозатухает, огнестойкая, в соответствии со стандартами TSE 13501 обладает сертификатом по огнестойкости класса E. Продукт можно использовать во всех процессах заполнения, монтажа и изоляции.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обладает способностью к позднему воспламенению.
- Обеспечивает стандартно установленные критерии против огня.
- Не расширяется после отверждения. Стабилен по объему.
- Обладает отличными свойствами заполнения зазоров и склеивания.
- Затвердевает под действием влаги воздуха.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



- Havadaki nem ile kürleşir, ortamdaki nem kürleşmeyi hızlandırır ve daha rijit bir yapıda olmasını sağlar.
- Yangın, ısı ve akustik yalıtımı sağlar.
- Kürleşen köpük, tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri sıvanabilir ve boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Kapı, pencere kasaları ve benzeri doğramaların sabitlenmesinde; boşlukların doldurulmasında, elektrik tesisatları, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonlarında; boşluk, delik ve çatlakların kapatılmasında kullanılır. Otel, hastane, okul, kampüs, alış-veriş merkezleri vb. hizmet binalarının kapı, pencere ve yangın çıkış kapılarının montajında kullanılması tavsiye edilmektedir.

- Влажность окружающей среды ускоряет отверждение и делает его более жестким.
- Обеспечивает противопожарную, тепло и звуко изоляцию.
- Затвердевшую пену можно подрезать, разрезать, оштукатуривать и окрашивать.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ИПрименяется при заполнении щелей в ходе ремонта дверей, оконных рам и аналогичных стальных изделий. Применяется для изоляции труб горячего и холодного водоснабжения, электро-монтажных установок, а также для заделки зазоров, дыр и трещин. Рекомендуется использовать при монтаже дверей, окон и дверей пожарных выходов в служебных зданиях, таких как отели, больницы, школы, университетские городки, торговые центры и т.д.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

750 ml / 850 g	16

KIŞLIK PU KÖPÜK

ЗИМНЯЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА

PF 340



Apel PF 340 Kışlık PU Köpük, ortamdaki nemle kurlaşan bir dolgu ve yapıştırma köpüğüdür. Özel formülü sayesinde soğuk kış şartlarında kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLER

- Zorlu hava koşullarına dayanıklıdır ve -12 °C'de bile rahatlıkla kullanılabilir.
- Mükemmel yüzey tutunması ve özel olarak formüle edilmiş kurlaşma sistemi.
- Yüksek stabilite! Kurlaştıktan sonra tanelenme yapmaz. Doğrama kasalarında kasma, çekme, burkulma vs. yapmaz.
- Tıraşlanabilir, zımparalanabilir, kesilebilir, üzeri

Зимняя полиуретановая пена Apel PF 340, отверждающийся влагой в воздухе материал для склеивания и наполнения. Благодаря специальной формуле подходит для применения в холодный зимний период.

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ

- Sıkıyağına kış aylarında kullanılır ve -12 °C'de bile rahatlıkla kullanılabilir.
- Mükemmel yüzey tutunması ve özel olarak formüle edilmiş kurlaşma sistemi.
- Yüksek stabilite! Kurlaştıktan sonra tanelenme yapmaz. Doğrama kasalarında kasma, çekme, burkulma vs. yapmaz.
- Tıraşlanabilir, zımparalanabilir, kesilebilir, üzeri

sıvanabilir ve boyanabilir. Uygulaması kolaydır. · UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

Kapı ve pencere kasalarının montajında, çatıların doldurulmasında, boşluklu yapılarda dolgu amaçlı olarak, elektrik ve doğalgaz tesisatlarının izolasyonunda, kalorifer ve kazan dairelerinde sıcak su borularının etrafında izolasyon amaçlı olarak kullanılabilir.

штукатуркой или краской. Легкое применение. · Устойчив на УФ лучи.

OBLAŞTIRMA ALANLARI

Используется при монтаже дверей и окон, для заполнения трещин и в качестве наполнителя в пустотных материалах, применяется для обеспечения изоляции в электрических сетях и газопроводах, а также в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

MANTOLAMA KÖPÜĞÜ

ПЕНА ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН

PF 330



Apel Mantolama Köpüğü, tek komponentli, ortamdaki nem ile kurlaşan özel köpük tabancası ile kullanılan bir strafor yapıştırıcısıdır. Başta EPS, XPS gibi ısı yalıtım levhalarını yalıtımı yapıpalcak olan duvar yüzeylerine yapıştırmakla birlikte dolgu amaçlı da kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kurlaştıktan sonra genişleme veya küçülme yapmaz. Stabilir.
- Havadaki nem ile kurlaşır, ortamdaki nem kurlaşmayı hızlandırır.
- Isı ve akustik yalıtımı sağlar.
- Kurlaşan köpük, tıraşlanabilir, kesilebilir, üzeri

sıvanabilir ve boyanabilir. · UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Muhteviyatında ozon tabakasına zararlı itici gaz bulundurmaz. · Farklı türdeki yüzeye mükemmel yapışma sağlar. · Geleneksel yapıştırma harçlarına göre depolama ve uygulaması kolaydır. Pratikir.

KULLANIM ALANLARI

Isı yalıtım levhalarının farklı yüzeylere yapıştırılmasında kullanılabilir. Birleşim yerleri ve yalıtım panelleri arasındaki boşlukları doldurmada kullanılır. Kapı ve pencere montajında kullanılabilir. Duvar çatıların ve izolasyon amaçlı kullanılabilir. Elektrik ve doğalgaz tesisatlarının yalıtımında kullanılabilir.

Пена для утепления стен Apel, однокомпонентный отверждающийся влагой в воздухе материал для применения пистолетом в целях приклеивания пенопласта. Используется в качестве клея для изоляционных плит EPS, XPS и др, а также в качестве наполнителя.

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ

- После отверждения не расширяется и не уменьшается. Объем постоянный
- Отверждение происходит за счет влаги в воздухе, влажность воздуха ускоряет твердение.
- Обеспечивает тепло и звукоизоляцию.
- Отвердевшая пена может быть обрезанной, отшлифованной, покрываться штукатуркой или краской.
- Устойчива на УФ лучи. В составе не содержатся газы вредные для озонового слоя.

· Обеспечивает безупречное склеивание различных поверхностей. · По сравнению с традиционными клеящими растворами более простое применение и хранение. Практичный.

OBLAŞTIRMA ALANLARI

Используется для приклеивания теплоизоляционных плит к различным поверхностям. Применяется для заполнения мест стыков и пустот между изоляционными панелями. Используется для заполнения трещин на стенах и изоляции. Подходит для применения в качестве изоляционного материала вокруг труб горячей воды в котельных.

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

750 ml / 850 g	16

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

750 ml / 950 g	16

ТЕХНИК

AEROSOLLER



ТЕХНИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ

- **YAPIŞTIRICI TEMİZLEYİCİLER** ОЧИСТИТЕЛИ КЛЕЯ
- **YAĞLAYICILAR** СМАЗКИ
- **PARLATICILAR** ПОЛИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

mitre **apel**[®] **apel** **tutkal**[®]

Отличная адгезия, отличный результат

GAZALTI KAYNAK SPREYİ

СПРЕЙ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

BK 50



Kaynak esnasında ortaya çıkan cürüfların, sıçrayarak yüzeye yapışmasını engeller. Yüksek yüzey koruması sayesinde metal ömrünü uzatır. Silikonsuz formülasyonu sayesinde uygulama sonrası istenildiği takdirde boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Kaynak makinelerinde, kaynak işlemi sırasında sıçrayan cürüfların, kaynak makinesine ve yüzeye yapışmasını önlemek için kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Boyanabilir.
- Silikonsuz.
- Kalıcı koruma sağlar.
- Makinenizi korur.
- Kullanıma Hazırdır.
- Uygulaması kolaydır.

Предотвращает налипание к поверхности аппарата сварочных брызг, образующегося при сварке. Благодаря высокой защите поверхности, спрей продлевает срок службы металла. Благодаря тому что в составе не содержится силикон, при желании, после нанесения спрея поверхность можно окрасить.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется на сварочных аппаратах для предотвращения прилипания брызг сварки к сварочному аппарату и поверхностям во время процесса сварки.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Может окрашиваться.
- Не содержит силикон.
- Обеспечивает постоянную защиту.
- Защищает ваш аппарат.
- Готов к использованию.
- Простота в применении.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

400 ml	12

ÇOK AMAÇLI SPREY УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПРЕЙ

BK 40



APEL BK 40 evinizde, ofisinizde ve iş yerlerinizdeki metal aksamalı malzemeler için korozyon önleyici, koruyucu, nem uzaklaştırıcı, yağlayıcı ve pas temizleyici özelliklere sahip çok amaçlı bir temizleyici ve mekanik sıkışıklık giderici bir spreydir. Silikon içermeyen formülü sayesinde toz, kir ve benzeri yabancı cisimlerden etkilenmez.

ÖZELLİKLER

- Gıcirtıları keser.
- Özel pipeti sayesinde ulaşması zor yerlere dahi rahatlıkla ulaşabilir.
- Çok iyi penetrasyon sağlar.
- Silikon içermez.
- Nemi uzak tutar.
- Temizler ve korur.

· Pası çözer.

· Yağları sökmeye yardımcı olur.

KULLANIM ALANLARI

Makine zinciri, somun-cıvata, pas ve kirden hareketi engellenmiş malzemelerin yağlanması, Metal yüzeylerden nemi uzaklaştırarak korozyon ve pasa karşı uzun süreli koruma işlemlerinde. Yağ ve kir tutmuş davlumbaz ve aspiratörlerde, Kapi, dolap menteşesi gibi metal sürtünmesinden kaynaklanan gıcirtıların giderilmesinde. Her türlü mekanik tıkanıklıkların giderilmesinde kullanılır.

Универсальный спрей APEL BK 40, предназначен для использования в доме и офисе с целью очищения и защиты металлических элементов от коррозии, удалению влаги, в качестве смазывающего и очищающего ржавчину вещества, универсальное средство для очищения и устранения механические зажимы. Благодаря не содержащей силикон формуле не подвергается влиянию пыли, грязи и другим подобным инородным материалам.

HAZIRLAMA / НАПОМИНАНИЕ

- Устраняет скрип
- Благодаря специальной насадке легко достигает труднодоступные места.
- Обеспечивает отличное проникновение
- Не содержит силикон
- Защищает от влаги
- Очищает и защищает

· Очищает ржавчину

· Помогает удалить масло

OBLAŞTIRMA / ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для смазки машинных цепей, гаек, болтов и других элементов, движение которых ограничено грязью и ржавчиной, устраняет влагу с металлических поверхностей и обеспечивает длительную защиту от коррозии. Проникает в покрытые ржавчиной и подвергнутые коррозии поверхности и очищает от грязи и ржавчины. Используется для очищения от масла и грязи такие приборы как кухонные вытяжки, а также устраняет скрип петель дверей и шкафов. Используется для устранения любых механических заклиниваний.



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

200 ml	36
400 ml	24

KALIP AYIRICI

СМАЗКА ДЛЯ ФОРМ

BK 30



Apel BK-30 Kalıp Ayırıcı Sprey Malzemele-
rin kalıba yapışmasını önleyen silikon bazlı
yağlayıcı aerosol spreydir.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel ayırma ve yağlama özelliğine sahiptir.
- Silikon içeriği sayesinde yüksek sıcaklık larda çalışmayı sağlar.
- Yüzeyde kalıntı bırakmaz.

KULLANIM ALANLARI

Plastik, kauçuk ve benzeri sanayi alanla-
rında enjeksiyon veya kalıplama işlemlerinde malzemenin yapışmasını engeller, kolay bir şekilde ayrılmasını sağlar.

Аэрозольный спрей на силиконовой основе Apel BK-30 для смазки форм, предотвращает прилипание материала к форме.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Обладает отличным свойством смазывания и отделения.
- Благодаря содержанию силикона обеспечивает безупречную работы при высокой температуре.
- Не оставляет следы на поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предотвращает прилипание материала к формам в пластиковой, каучуковой и других подобных промышленных на-
правлениях, обеспечивает легкое отде-
ления материала от формы.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

400 ml	12

FREN BALATA TEMİZLEYİCİ

ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

BK 20



Apel BK-20 Fren Balata Temizleyici motor-
lu araçların fren sistemlerinde toz ile birle-
şerek kirlenmeye ve kayganlaşmaya sebep
olan fren hidroliği, gres ve diğer yağların
temizlenmesini sağlar.

ÖZELLİKLERİ

- Uçucudur ve kalıntı bırakmaz.
- İnsan sağlığına zararlı halojenli
çözücü veya aseton içermez.
- Özel sprey sistemi sayesinde sprey dik,
ters veya yatay olarak uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Fren balata temizleyici özel formülü saye-
sinde fren sistemindeki balatalar, tambur-
lar, silindirler, diskler, yaylar, kumpaslar ve
fren ayakları gibi metal parçaların yüzeyin-
de toz ile birleşik oluşan yağ katmanının
etkili ve hızlı bir şekilde temizlenmesinde.
Fren balatalarının yüzeyini yağdan ve toz-
dan arındırarak tutunma özelliğini arttır-
mada.

Очиститель тормозных колодок Apel BK-20, предназначен для очистки тор-
мозной системе транспортных средств
от тормозной жидкости, смазки и дру-
гих масел, которые при смешивании
с пылью приводят к загрязнению и
скольжению.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Летучий не оставляет следов.
- Не содержит галогенированных
растворителей или ацетона, вредных
для здоровья человека.
- Благодаря специальной системе
распыления спрей можно
использовать в вертикальном,

перевернутом или горизонтальном
положении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря специальной формуле очи-
стителя тормозных колодок тормозов
используется для эффективной и бы-
строй очистки масляного слоя, обра-
зовавшегося от пыли на поверхности
металлических деталей, таких как
тормозные колоды, барабаны, цилин-
дры, диски, пружины, суппорты и др.
в тормозной системе. Для повышения
сцепления тормозных колодок путем
удаления масла и пыли.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI/ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ

500 ml	12

PAS SÖKÜCÜ

ОЧИСТИТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ

BK 10



Apel BK-10 Pas Sökücü Aerosol pas sökücü, koruyucu, yağlayıcı olarak kullanılan aerosoldür. Pratik kullanımı ile doğrudan paslı yüzeyin üzerine püskürtülerek kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Metal yüzeylerden nemi uzaklaştırarak korozyon ve pasa karşı koruma sağlar.
- MoS2 katkısı ile titreşim ve kuvvet altında, yüksek sıcaklıkta bile sürtünmeyi azaltarak korur.
- Mükemmel yüzey yayılımı ile bütüncül koruma sağlar.

Очиститель от ржавчины Apel BK-10, используется в качестве средства очищающего, защищающего от образования ржавчины и обеспечивающего смазку. Практическое применение позволяет распылять средство непосредственно на покрытую ржавчиной поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Устраняет влагу с поверхности металла и таким образом обеспечивает защиту от коррозии и ржавчины.
- Добавка MoS2 защищает снижая трение даже при высокой температуре при вибрации и нагрузке.

KULLANIM ALANLARI

Pas Sökücü Aerosol, MoS2 katkısı ile pasın yüzeyden temizlenmesine yardımcı olurken metal yüzeyleri yağlayarak korur. Paslı zincir, somun-civata, valf, vida, kapı/dolap kilit ve menteşelerinde pas ve kirden hareketi engellenmiş malzemelerin yağlanarak çözülmesi için kullanılır.

- Обеспечивает целостную защиту с отличным распределением по поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство для удаления ржавчины помогает удалять ржавчину с поверхности с добавкой MoS2 и защищает металлические поверхности. Используется для очищения от грязи и ржавчины цепей, болтов, гаек, клапанов, винтов, шкафов, дверей, замков, петель и др. с затрепанной движением и обеспечивает смазку.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

200 ml	24

PU KÖPÜK TEMİZLEYİCİ

ОЧИСТИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

TA 300



Apel PU Köpük Temizleyici, uygulama sahasında istenmeyen yerlerdeki kürlenmemiş, APEL PU Köpük artıklarını temizlemede kullanılır. Köpüğün üzerine doğrudan püskürtülür ve kuru bir bez yardımı ile ovarak lekeler çıkartılır.

ÖZELLİKLER

- Pratikdir.
- Kullanıma hazırdır.
- İnatçı PU Köpük artıklarını kolayca temizler.
- Kalıntı bırakmaz.

KULLANIM ALANLARI

İstenmeyen yerlere bulaşan PU Köpük kalıntılarını temizlemede; Yapıştırıcıları yumuşatmada; Tabancalı PU Köpük tenekelerinin valflerinin temizlenmesinde kullanılır.

Очиститель полиуретановой пены Apel, предназначен для очистки остатков полиуретановой пены, возникшей во время применения пены. Распылить прямо на пену и очистить вытирая сухой тканью.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Практичный
- Готов для использования.
- Легко очищает самые старые остатки полиуретановой пены.
- Не оставляет следы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для очистки остатков полиуретановой пены; Для смягчения клеев; С целью очистки насадок пистолетов для полиуретановой пены.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

500 ml	16

HIGH GLOSS PARLATICI ПОЛИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО HIGH GLOSS TA 200



Mitreapel High Gloss Yüzey Parlatici, evinizde ofisinizde parlak yüzey kaplamalı mobilyalarınızı yüzeylere zarar vermeden temizler. Ferah kokusuyla da odanızın havasını tazeler.

ÖZELLİKLER

- Pratik ve ekonomiktir.
- Mutfak dolaplarınızın, beyaz eşyalarınızın parlak görünümünü geri kazanmasına yardımcı olur.
- Doğal çam kokusu ferahlıdır.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak dolap ve kapakları, Araba torpido ve konsollarında, Parlak yüzeylerde, Mobilya kaplamalarında.

Полирующее средство Mitreapel High Gloss, предназначено для бережной очистки блестящих поверхностей в доме или офисе. Приятный запах освежает воздух в помещении.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Практичное и экономичное.
- Помогает восстановить былую блестящую поверхность кухонный шкафов, бытовой техники.
- Свежесть натурального запаха ели.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLAJET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

200 ml	50

YAPIŞTIRICI TEMİZLEYİCİ ОЧИСТИТЕЛЬ КЛЕЯ TA 100



Mitreapel Yapıştırıcı Temizleyici uygulama sonrasında oluşan ve istenmeyen yerlere bulaşan yapıştırıcı artıklarını yumuşatır ve temizler. Doğrudan kullanıma hazırdır ve yapıştırıcının üzerine direk olarak püskürtülmelidir.

ÖZELLİKLER

- Pratik ve etkilidir.
- Solvent içerdiğinden ötürü iyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır.
- Kullanımdan sonra mekan havalandırılmalıdır.

İstenmeyen yapıştırıcı bulaşığının üzerine 25 cm den püskürtülmeli ve temiz ve yumuşak bir bezle dairesel olarak ovarak silinmelidir.

KULLANIM ALANLARI

Siyanoakrilat bazlı yapıştırıcıların temizlenmesinde kullanılır.

Очиститель клея Mitreapel используется для смягчения и очищения клея, загрязнившего во время применения нежелательные места. Готов для непосредственного применения и распыляется прямо на остатки клея.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Практичный и эффективный
- В связи с содержанием в составе растворителя следует применять в хорошо проветриваемом помещении.
- Пространство должно быть проветрено после использования.

При загрязнении клеем необходимо распылить на расстоянии 25 см и вытереть чистой мягкой тканью круговыми движениями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для очистки клеев на основе цианоакрилата.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLAJET/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

200 ml	50

ANTIⁱBAKTERİYEL

DEZENFEKTANLAR



MİTREAPEL®
HUNTER



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

- **ANTİBAKTERİYEL SPREY DEZENFEKTANLAR**
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СПРЕИ
- **ANTİBAKTERİYEL EL DEZENFEKTANLARI**
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ РУК

mitreapel® **apel tutkal®**

Отличная адгезия, отличный результат

ANTİBAKTERİYEL SPREY DEZENFEKTAN

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕЗИНФЕКТИРУЮЩИЕ СПРЕИ



Mitreapel Hunter Antibakteriyel Sprey Dezenfektan, tüm sert ve yumuşak malzemelerdeki virüs, bakteri ve mantarları öldürmede büyük oranda etkilidir. Hastalıkların yayılmasında etkili olan virüs, bakteri ve mantarları temizlemenin en etkin yollarından biridir. Formülündeki gliserin ile cildinizi korur. BETA Kimya A.Ş.'nin Ar-Ge Merkezi laboratuvarında geliştirilen basınçlı valf sprej sistemi ve özel taneçikli formülü sayesinde, ulaşılması zor yerlerde gizlenmiş, bakteri ve virüslere ulaşarak, onları bulundukları yerde öldürür.

ÖZELLİKLER

- Aerosol yapısı sayesinde kağıt havlu ve bezin ulaşamayacağı yerlere dahi ulaşarak etkin temizlik sağlar.
- Ciltte tahrişe neden olmaz.
- Formülündeki gliserin ile cildinizi korur.
- Yüksek alkol oranı ile üst düzey dezenfeksiyon sağlar.
- Pülverize yapısı ile geniş yüzeylerde kullanım kolaylığı sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Paketli ürünlerde dezenfektan amaçlı kullanılır. Su ve sabunun bulunmadığı yerlerde, temizlik amaçlı kullanılabilir. Evinizin ve işyerinizin tüm sert ve yumuşak yüzeylerinde mikropları ve bakterileri yok eder.

Антибактериальный дезинфицирующий спрей Mitreapel Hunter очень эффективен в уничтожении вирусов, бактерий и грибов на всех твердых и мягких материалах. Это один из наиболее эффективных способов уничтожения вирусов, бактерий и грибов, которые эффективны при распространении болезней. Защищает кожу с помощью глицерина, входящего в состав формулы. Благодаря системе распыления с применением клапана под давлением и специальной гранулированной формуле, разработанной в лаборатории научно-исследовательского центра компании «BETA Kimya A.Ş.», продукт достигает бактерий и вирусов, скрытых в труднодоступных местах, и уничтожает их на месте.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Благодаря своей аэрозольной конструкции, продукт достигает даже те места, которые недоступны для бумажных полотенец и тряпок, и тем самым, обеспечивает эффективную очистку.
- Не вызывает раздражения кожи.
- Защищает кожу с помощью глицерина, входящего в состав формулы.
- Благодаря высокому содержанию спирта продукт обеспечивает дезинфекцию высокого уровня.
- Благодаря распылительной структуре, продукт обеспечивает простоту использования на больших поверхностях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для дезинфекции фасованных продуктов. Продукт может использоваться везде, где недоступны вода и мыло, но необходима очистка. Продукт уничтожает микробы и бактерии на всех твердых и мягких поверхностях вашего дома и на работе.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/SÖNDERGİ - KÖLİ ADETİ/ОПІСНІСТЬ В КОРОБКЕ

100 ml	96
150 ml	24
500 ml	16
1000 ml	16

ANTİBAKTERİYEL EL DEZENFEKTANI

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ РУК



Mitreapel Hunter Antibakteriyel Sıvı El Dezenfektanı içeriğindeki %82,7 oranındaki etil alkol ile el ve vücut hijyenini sağlamak için geliştirilmiş cilt dezenfektanıdır. BETA Kimya A.Ş.'nin Ar-Ge Merkezi laboratuvarında geliştirilen özel formülü sayesinde virüs, bakteri ve mantarları dezenfekte eder ve cilt üzerinde uzun süre bakteriyostatik etki sağlar. Formülasyonunda bulunan gliserin ile, uzun ve düzenli kullanımlarında cilt kuruluğuna karşı koruma sağlayarak ellerin nemini muhafaza eder.

ÖZELLİKLER

- Su ve sabunun bulunmadığı yerlerde, temizlik amaçlı kullanılabilir.
- Mükemmel yüzey teması sayesinde elinizin ve vücudunuzun tüm noktalarındaki bakteri, mikrop ve virüslere ulaşır.
- Formülündeki gliserin ile cildinizi korur.
- Yüksek alkol oranı ile üst düzey dezenfeksiyon sağlar.
- Farklı boyuttaki ambalajları ile hem bireysel kullanıma uygundur hem de kalabalık ve toplu yaşam alanlarında kullanılabilir.
- Ciltte tahrişe neden olmaz.

KULLANIM ALANLARI

Gündelik hayatımızda suya ve sabuna ulaşamayan, dezenfeksiyon işleminin gerekli olduğu her alanda kullanılabilir. Okul, iş yerleri, toplu taşıma, hastaneler, marketler vb. insanların bir arada bulunduğu noktalarda güvenle kullanılabilir.

Антибактериальное жидкое дезинфицирующее средство для кожи рук Mitreapel Hunter - это дезинфицирующее средство для кожи рук, разработанное для обеспечения гигиены рук и тела с содержанием 82,7% этилового спирта. Благодаря специальной формуле, разработанной в лаборатории научно-исследовательского центра компании «BETA Kimya A.Ş.», продукт дезинфицирует вирусы, бактерии и грибки, а также оказывает долгосрочное бактериостатическое действие на кожу. Благодаря глицерину, входящему в состав, при длительном и регулярном использовании продукт защищает от сухости и сохраняет влажность кожи рук.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- В местах, где нет воды и мыла, продукт можно использовать в качестве очищающего средства.
- Благодаря идеальному контакту с поверхностью, продукт достигает бактерий, микробов и вирусов во всех частях вашего тела и рук.
- С помощью глицерина, входящего в формулу продукта, защищает кожу.
- Благодаря высокому содержанию спирта продукт обеспечивает дезинфекцию высокого уровня.
- Благодаря упаковке разных размеров он подходит как для индивидуального использования, так и для использования в многолюдных и общественных местах.
- Не вызывает раздражения кожи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В нашей повседневной жизни продукт может использоваться везде, где недоступны вода и мыло, но необходима дезинфекция. Продукт можно безопасно использовать в общественных местах и скопления людей, например, в школе, на работе, в общественном транспорте, больницах, в магазинах и т. д.

HATIRLATMA / НАПОМИНАНИЕ



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLİ ADETİ/КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ

100 ml	96
100 ml	96
1000 ml	12
5000 ml	-

HIZLI YAPIŞTIRICI

Быстрый клей



Çift Komponentli, siyanoakrilat bazlı hızlı yapıştırıcıdır. Farklı türdeki malzemeleri saniyeler içerisinde birbirine yapıştırır. Özel formülü sayesinde düşey yüzeylerde dahi rahatlıkla kullanılır.

двухкомпонентный на цианакриловой основе клей. Различные материалы склеивает в течении секунд. Благодаря специальной формуле легко применяется на вертикальных поверхностях.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
50 g + 200 ml	50
100 g + 400 ml	25

PU KÖPÜK

Полиуретановая пена



Poliüretan bazlı yapı, montaj ve dolgu köpüğüdür. Ekonomiktir. Yüksek verimi ve stabil yapısı ile güvenle kullanılabilir. Kırıldıktan sonra çekme veya hacimce şişme yapmaz. 2 saat içerisinde kürleşir, kesilebilir ve zımparalanabilir. 24 saat içerisinde nihai kürleşmesini tamamlamış olur.

Строительная монтажная и наполнительная пена на полиуретановой основе. Экономичная. Высокая производительность и стабильная структура обеспечивает надежное применение. После высыхания не сужается или не увеличивается в объеме. Отверждается в течении 2 часов, может обрезаться и шлифоваться. Через 24 часа достигает окончательного затвердевания.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
300 g / 500 ml	12
600 g / 750 ml	12 / 16
840 g / 750 ml	12 / 16

SİLİKON

Силикон



Silikon yağı veya solvent içermez. %100 silikon polimerinden oluşur. Esnektir ve yüksek kopma katsayısına sahiptir. Uç farklı rengi mevcuttur. Genel amaçlı olarak pencere cephelerinde, lavabo ve küvet kenarlarında sızdırmazlık ve yapıştırıcı olarak kullanılır.

Не содержит масло или растворитель. На 100% состоит из силиконового полимера. Эластичный с высоким коэффициентом разрыва. Имеет три цвета. В основном используется для приклеивания и изоляции окон, раковин, ванн.



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
250 ml	12 / 24 / 30
280 ml	12 / 24 / 30

MASTİKLER (Silikonize / Akrilik)

Мастики (силиконизированные / акриловые)



Su bazlı, akrilik esaslı, iç cephe için bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Süpürge, strafor yapıştırma, fayans derz dolgu ve iç izolasyon sağlamada kullanılır. Üzeri boyanabilir ve silinebilir. Silikonize Akrilik Mastikten fark, esnek yapıda olmasıdır.

Это наполнитель и клеящий материал на водной и акриловой основе для интерьера. Используется для склеивания плиточных, пенополистирола, а также в качестве заполнителя швов между плитками и для внутренней изоляции. Может быть окрашен и вытерт тряпкой. Отличие силиконизированного акрилового герметика от акрилового герметика в том, что он является эластичным.



İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
500 g	24 / 30
400 ml / 600 g	30
600 ml / 950 g	20

SIVI ÇİVİ

Жидкие гвозди



Poliüretan bazlı, şeffaf bir yapıştırma malzemesidir. Farklı türdeki pek çok malzemeyi birbirine yapıştırır. Kısa pres süresine sahiptir. Hızlı bir şekilde kürleşir. Kürleştikten sonra su, nem ve ısı geçirmez.

Прозрачный клей на полиуретановой основе. Приклеивает многие различные материалы. Обладает коротким временем прессования. После отверждения не обеспечивает изоляцию воды, влаги и тепла.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
350 g	30

SIVI ÇİVİ - BEJ / бежевый

Жидкие гвозди



Poliüretan bazlı, katkılı bir montaj yapıştırıcısıdır. Bej renktedir, ahşap ve mobilyalar için mükemmel bir birleştirme ve yapıştırma malzemesidir. Farklı türdeki malzemeleri ahşap ve türlerine yapıştırmak için kullanılır. Ekonomiktir.

Монтажный клей на полиуретановой основе с добавкой. Бежевого цвета, обеспечивает безупречное соединение и приклеивание дерева и элементов мебели. Используется для приклеивания к дереву различных материалов. Экономичный.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
490 g	30

AKRİLİK SIVI ÇİVİ

Акриловые Жидкие Гвозди



Tek komponentli akrilik bazlı dolgu yapıyla inşaat sektöründe birçok farklı malzemeyi birbirine yapıştırabilen güçlü bir yapıştırıcıdır. Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genişleşme fugalarında ahşap, PVC, demir ve alüminyum doğramaların montajında kullanılır.

Это прочный клей, который благодаря своей однокомпонентной наполненной структуре на акриловой основе может склеивать множество различных материалов в строительном секторе. Используется при сборке деревянных, ПВХ, железных и алюминиевых столбчатых изделий, в компенсационных швах между сборными элементами зданий.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
500 g	30

D3 SÜPER İSKELET TUTKALI

Клей для каркаса супер D3



Su bazlı ve PVAc. esaslı bir mobilya tutkalıdır. Beyaz renktedir, kürleştikten sonra şeffaf olur. Masif ahşap laminasyonunda, kapı imalatında, soğuk/sıcak presleme işlemlerinde, fingerjoint uygulamalarında rahatlıkla kullanılır. D3 normundadır ve su dayanımı artırılmıştır.

На водной и ПВА основе мебельный клей. Имеет белый цвет, после высыхания становится прозрачным. Используется для ламинирования массивной древесины, при производстве дверей, горячем/холодной прессовании. Соответствует классу D3 и имеет повышенную водостойкость.

İÇERİK/СОДЕРЖАНИЕ - KOLI ADET/КОЛИЧЕСТВО В КОРБКЕ	
4 kg	4

TASARIMA VE KİMYAYA HAYAT VERİYORUZ

ВДЫХАЕМ ЖИЗНЬ В ДИЗАЙН И ХИМИЮ



35 yılın deneyimini **PUR Teknolojilerine** taşımanın gururunu yaşıyoruz.
Мы гордимся тем, что перенесли 35-летний опыт работы в технологии PUR.



FLAT LAMİNASYON
Плоское ламинирование



KENAR BANTLAMA
Кромкооблицовка



PROFİL SARMA
Облицовка профиля

www.purfact.com.tr

Detaylı bilgi için

Для получения подробной информации

purfact@betakimya.com.tr



