

A1 KİMYA

www.a1kimya.com.tr

“Güvenilir Çözümler”

“Reliable Solutions”

“Надёжные решения”

A1 KİMYA

www.a1kimya.com.tr

A1 KİMYA

HAKKIMIZDA

Yapı kimyasalları ve su yalıtımı alanında uzun yıllara dayanan bilgi birikimi ve tecrübemizle, sektörün güvenilir ve yenilikçi markalarından biri olarak faaliyet göstermekteyiz. Kurulduğumuz günden bu yana, kaliteye verdiğimiz önem ve müşteri memnuniyetine odaklı yaklaşımımızla sektörde güçlü bir konuma ulaştık.

A1 KİMYA olarak, Türkiye'de ilk ve tek jel enjeksiyon üretimini gerçekleştiren firma olmanın haklı gururunu taşıyoruz. Bu öncülüğümüzle sadece bugün için değil, geleceğin ihtiyaçlarına da çözüm üreten, sürdürülebilir ve ileri teknolojili ürünlerle pazara yön veren bir marka olmayı hedefliyoruz.

Misyonumuz; müşteri ihtiyaçlarını en doğru şekilde analiz ederek, kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünleri eksiksiz bir şekilde sunmak, hizmet standartlarımızı her zaman en üst seviyede tutmaktır. Müşteri memnuniyeti bizim için sadece bir hedef değil, tüm süreçlerimizin merkezinde yer alan bir ilkedir.

Çalışanlarımızın memnuniyetini, gelişimini ve takım ruhu içindeki başarılarını da ön planda tutarak; dinamik, sorumluluk sahibi ve yüksek motivasyonlu bir organizasyon yapısı inşa ettik. İşçi sağlığı, iş güvenliği ve çevre duyarlılığı konularında sürekli gelişim anlayışımızla mükemmelliği hedefliyoruz.

Değişen ekonomik koşullara ve sektör dinamiklerine hızla uyum sağlayabilen yapımız sayesinde; hem mevcut hem de potansiyel müşterilerimize, bayilerimize ve çözüm ortaklarımıza en yüksek kalitede hizmet sunmaya devam ediyoruz. Malzeme güvenilirliği, ürün çeşitliliği, fiyat-performans dengesi ve teknik destek hizmetlerimizle tercih edilen bir marka, küresel ölçekte faal bir şirket olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.

A1 Kimya olarak; eğitimi, iş güvenliğini, saygıyı ve kişisel gelişimi temel alan bir çalışma ortamı oluşturuyor; bugünü güçlü temellerle kurarken, yarını yenilikle şekillendiriyoruz.

ABOUT US

With our extensive knowledge and years of experience in construction chemicals and waterproofing, we operate as one of the reliable and innovative brands in the industry. Since our establishment, we have achieved a strong position in the sector through our commitment to quality and our customer-oriented approach.

As A1 KİMYA, we take pride in being the first and only company in Türkiye to manufacture gel injection systems. With this pioneering role, we aim not only to meet today's needs but also to shape the future by offering sustainable, high-tech solutions that lead the market.

Our mission is to accurately analyze customer needs and deliver high-quality, reliable, and high-performance products in a complete and consistent manner, while maintaining our service standards at the highest level. For us, customer satisfaction is not just a goal, but a core principle at the center of all our processes.

By prioritizing employee satisfaction, development, and team spirit, we have built a dynamic, responsible, and highly motivated organizational structure. We strive for excellence through continuous improvement in occupational health and safety, as well as environmental responsibility.

Thanks to our ability to quickly adapt to changing economic conditions and industry dynamics, we continue to provide top-quality service to our existing and potential customers, distributors, and business partners. With our reliability in materials, product diversity, balanced price-performance, and strong technical support, we are moving forward with confidence toward becoming a globally active and preferred brand.

As A1 Kimya, we create a working environment based on education, occupational safety, respect, and personal development; while building today on strong foundations, we shape the future with innovation.



HYDROGEL - 54

Akrilik Enjeksiyon Su Yalıtım Jeli

Akrilik reçine esaslı,çok düşük viskoziteli su yalıtım enjeksiyon jeli

Kullanım Amacı

- Bu formülasyon sadece nemli veya ıslak ortamlarda kullanılabilir.
- HYDRO GEL 54 çok ince çatlakların birleştirilmesi için fermante edilmiştir.
- Özellikle kütle enjeksiyonu içeren uygulamalar için uygundur.
- HDYRO GEL 54 yüksek dolgu malzemesi tüketimi, boşlukların doldurulması veya derzlerin derzlenmesi ve gömülü yapıların arkasındaki takviye enjeksiyonları için
- Beton çatlakları, soğuk derz dolgusu, Ayrımlar, genişlemeler ve segment bağlantıları için kullanılabilir.
- Yüksek basınçlı su taşkınları için kullanılabilir.

Avantajları

- Alkalilere ve asitlere karşı dayanıklı olduğundan korozyona karşı koruma sağlar.
- Sağlığa ve çevreye zarar vermez.
- Su ile aynı viskoziteye sahip olduğundan tüm mikrofissürlere nüfuz eder.
- Reaksiyon süresi sabitlenebildiği için uygulaması en verimli şekilde tamamlanır







A1 KİMYA

PRODUCTS

HYDROGEL - 54

Injection Waterproofing Chemical



- HYDRO GEL 54 is fermulated for jointing very fine cracks
- It is particularly suitable for applications involving mass injection.
- HDYRO GEL 54 high filling material consumption, for filling gaps or for grouting joints and reinforcing injections behind embedded structures.

Areas Of Use

- For concrete fissures,
- For cold grouting,
- For segregations,
- For dilatations
- For segment joints
- For high pressure water floods

Advantages

- Being resistant to alkalies and acids, it provides protection against corrosion.
- It causes no harm to health and environment.
- Since it has the same viscosity with water, it penetrates into all microfissures.
- Since its reaction duration can be fixed, its application is completed in the most efficient form.









HYDRO SWELL - 54

Şişen Jel Su İzolasyon Kimyasalı

Hydyro Swell 54 özel formülü sayesinde su ile temas ettiğinde genleşen, su sızdırmazlığı sağlayan yenilikçi, esnek kırılma yapmayan, su yalıtım çözümüdür.

Avantajları

İnsan sağlığına zararlı değildir uygulama yapılan yüzeyin her noktasına temas eder.Deformasyona dayanıklı, beton derzleri, inşaat derzleri ve diğer su sızdırma riskitaşıyan alanları ve kılcal boşlukları doldurarak betonu mükemmel sızdırmaz hale getirir.Ömrü yoktur.

Yaşlanmaya dayanıklı, boyutsal olarak kararlı, tatlı ve tuzlu su için şişme süreci sonsuzsıklıkla tekrarlanabilir, Yosun içermez ve antimikrobiyaldir.Boşluk ve çatlakları kapatma özelliğine sahiptir.Kontrollü olarak şiştiğinden, beton dökümünde aniden şişmezYatay ve dikey uygulamalarda rahatlıkla uygulanabilir.Sağlığa ve çevreye zarar vermez.Taze beton ile temas halinde kontrollü şişer, derzde boşluk oluşturmaz.Uzun süre kullanılır, şişme kaynaklı boyutsal deformasyona karşı dayanıklıdır.Alkalilere ve asitlere karşı dayanıklı olduğundan korozyona karşı koruma sağlar.Düzgün şekilli olmayan yüzeylerde özel formülü sayesinde uygulaması çok kolaydır.İşçiliği ve kullanımı kolaydır hızlı uygulama yapılır.Yüksek aderans özelliği sayesinde su yalıtımı sağlar.Yapışma kuvveti çok yüksektir.Hacim değişikliği molekül yapısını bozmaz, betona zarar vermez ek yerlerinde kaynagerektirmez, yatay ve dikey yüzeylerde uygulanabilir, zehirli değildir, donma veçözülmeden etkilenmez, oksitlenme, korozyon yapmaz.Esnektir, su ile temasta %1200 'e kadar şişer. Kuru ortamda eski haline döner. esnekliği sayesinde kırılma yapmaz.Herhangi bir ek, kaynak parça ve işlem gerekmez monolok bir bütün su yalıtım sağlar, Kullanımı kolay ve pratik.

Kullanım Alanları

Kolaylıkla kullanılır.Yapı derzlerinde, su depolarında, tünel segmentlerinde, havuz radye ile perdelerinin birleşim yerlerinde, boru giriş ve çıkışlarında, arıtma tesislerinde Hidrostatik basınca maruz soğuk derzlerde kullanılır.Beton derzlerinde, baraj, otoyol, eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde kullanılırYeraltı boru ve kablo geçişlerinde,Su deposu, kanalizasyon, su arıtma tesisi inşaatlarında,Havuz, temel, tünel, metro, istinat duvarı, garaj, perde betonu.









HYDRO SWELL - 54

Water-Swelling Gel Waterproofing Chemical

Thanks to its special Hydro Swell 54 formula, it expands when it comes into contact with water, providing waterproofing. It is an innovative, flexible, non-cracking water insulation solution.

Advantages

It is not harmful to human health and contacts every point of the applied surface. Resistant to deformation, it fills concrete joints, construction joints, and other leakage-risk areas and capillary voids, making the concrete perfectly watertight. It has no expiration in terms of performance.Resistant to aging, dimensionally stable, and its swelling process can repeat indefinitely in fresh and salt water. It does not contain algae and is antimicrobial. It has the ability to seal gaps and cracks. Since it swells in a controlled manner, it does not expand suddenly during concrete pouring.

It can be easily applied on both horizontal and vertical surfaces. It does not harm health or the environment. When in contact with fresh concrete, it swells in a controlled way and does not create gaps in joints. It is long-lasting and resistant to deformation caused by swelling.It is resistant to alkalis and acids, providing protection against corrosion. Thanks to its special formula, it is easy to apply even on irregular surfaces. Workmanship and application are easy and fast.With its high adhesion performance, it ensures waterproofing. Its bonding strength is very high. Volume change does not damage its molecular structure or the concrete. It does not require welding or additional joints, can be applied on horizontal and vertical surfaces, is non-toxic, unaffected by freeze-thaw cycles, and does not oxidize or corrode.

It is flexible and can swell up to 1200% when in contact with water. In dry environments, it returns to its original form. Thanks to its flexibility, it does not crack. It provides monolithic waterproofing without the need for additional parts or processes. Easy and practical to use.

Areas of Use

Easy to use. Applied in structural joints, water tanks, tunnel segments, joints of raft and curtain walls, pipe inlets and outlets, and wastewater treatment plants. Used in cold joints exposed to hydrostatic pressure. Applied in concrete joints, dams, highways, and at the junctions of old and new concrete. Used in underground pipe and cable penetrations, water tanks, sewage systems, wastewater treatment facilities, pools, foundations, tunnels, subways, retaining walls, garages, and curtain concrete structures.









HYDRO FILLER - 54

Tij(Çiroz) DelikDoldurucu

Kalıp bağlantı demirleri tarafından oluşturulan bağlantı deliklerinin doldurulması ve su yalıtımını sağlmaktır.

Avantajları

• Kullanıma hazır uygulaması kolaydır.
astarlama veya ön hazırlık gerektirmez.
• Uygun maliyetli, özel
• Bağlantı çubuğu deliklerini
etkili bir şekilde doldurmak için mükemmel
Jel kıvamına sahiptir.
• Genleşme sistemi, büzülmeyi dengeleyerek boyutsal stabilite sağlar.
• Yüksek yapışma mukavemeti sayesinde deliği tamamen doldurur ve su yalıtımı sağlar.
• Su, don, kuru ve tuz penetrasyonuna karşı
dirençlidir.
• Soğuk nemli koşullar altında kullanım için
idealdir.
• Geliştirilmiş gerilme ve darbe dayanımı.

K ullanımı

Kullanımı

• Öncelikle tij deliklerindeki demirler ve plastik parçalar çıkartılır, delik temizlenir, sonra Hydro Filler 54 ile deliklere doldurulur, dolunca delik kapakları harç ile kapatılır
• Yüksek Sıcaklıkta Çalışma , 50°C ve üzeri ortam sıcaklıklarında ve -2°C'nin altında kullanılmamalıdır.



A1 KİMYA

PRODUCTS



HYDRO FILLER- 54

Tie Rod Hole Filler

Fill in gand waterproofing the connection tie rod holes formed by the mould connection bars

Advantages

*Easy to apply ready to use *Cost effective, no special priming or preparation required *Perfect Gel consistency to effectively fill tie rodholes

*Expansion system provides dimensional stability by balancing shrinkage

*High bond strength completely fills the hole and provides waterproofing

*Resistant to water, frost, dry and salt penetration *Ideal for use under cold humid conditions.

*High tensile and impact resistance

Usage

* Firstly, the irons and plastic parts in the rod holes are removed, the hole is cleaned, then filled into the holes with Hydro Filler 54, when filled, the hole covers are closed with mortar * High Temperature Operation, should not be used at ambient temperatures of 50 ° C and above and below -2 ° C





IZOFORT 100

Çift Bileşenli Poliüretan Su Yalıtım Kimyasalı

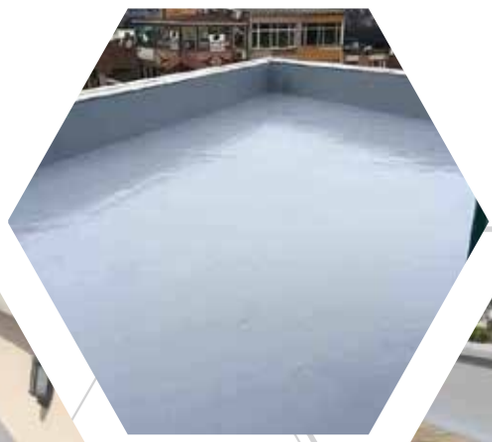
Çift komponentli, solventsiz, kendiliğinden yayılan, elastik yapısını koruyan, saf poliüretan reçineden oluşturulan, çok katmanlı veya ince katmanlı ıslak alanlar için, sürülebilir, su geçirmez izolasyon malzemesidir.

Avantajlar

Alkalilere ve asitlere karşı dayanıklıdır ve korozyona karşı korur.
Mantar ve bakteri içermez.
Sağlığa ve çevreye zararı yoktur.
Aşırı sıcak ve soğuktan etkilenmez (-50°C +150°C).
Darbelere dayanıklıdır.
Boşluk ve çatlakları kapatma özelliğine sahiptir.
Uzun ömürlüdür.
Yosun içermez ve antimikrobiyaldir.
Yüksek aderans özelliği sayesinde uygulamadan ayrılmaz.
Derz dolgu gerektirmeyen bir zemin oluşturur.
Hijyeniktir ve kolay temizlenir. Deterjan ve solvent içeren temizleyiciler ile temizlenebilir.
Yarı parlak bir yüzey oluşturur.
Aşınmaya ve kaymaya karşı dayanıklıdır.

Uygulama Alanı

Beton, ahşap, metal, sandviç panel, plastik, cam, shingle çatılar, teras, balkon ve dere oluklarında, çiçeklik yalıtımında, temel ve perde su yalıtımında, betonarme ve sac levha üstünde, hafif araç otoparklarında veya trafiğinin olduğu iç mekanlarda su yalıtım ve kaplama malzemesi olarak güvenle kullanılır.







A1 KİMYA

PRODUCTS

IZOFORT 100



Two-Component Polyurethane Waterproofing Chemical

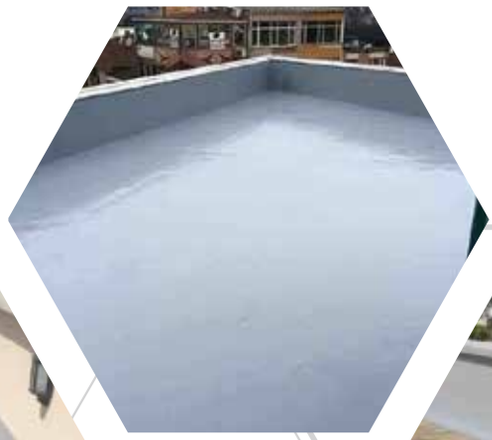
A two-component, solvent-free, self-leveling, elastic waterproofing material made from pure polyurethane resin. Suitable for multi-layer or thin-layer applications in wet areas, applied by coating, providing full waterproof insulation.

Advantages

Resistant to alkalis and acids; protects against corrosion.
Does not contain fungi or bacteria.
Harmless to human health and the environment.
Resistant to extreme temperatures (-50°C to +150°C).
Impact resistant.
Capable of sealing gaps and cracks.
Long-lasting.
Does not contain algae and is antimicrobial.
High adhesion; does not detach after application.
Creates a joint-free surface.
Hygienic and easy to clean; can be cleaned with detergents and solvent-based cleaners.
Forms a semi-gloss surface.
Resistant to abrasion and slipping.

Application Areas

Can be safely used as a waterproofing and coating material on concrete, wood, metal, sandwich panels, plastic, glass, shingle roofs, terraces, balconies, gutters, flower beds, foundations, curtain walls, reinforced concrete, sheet metal surfaces, light vehicle parking areas, and indoor spaces with traffic.







A1 KİMYA

ÜRÜNLER



IZOFORT 200

Tek Bileşenli Poliüretan Sıvı Su Yalıtım Membranı

IZOFORT 200, düz çatılar için geliştirilmiş, saf, elastomerik ve hidrofobik poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli, poliüretan esaslı sıvı su yalıtım membranıdır. Aşağıdaki özellikleri sunar:

- Saf poliüretan yapısı sayesinde mükemmel mekanik, kimyasal, termal, UV ve hava koşullarına dayanım özellikleri gösterir. Isı direnci -30°C ile 80°C arasındadır.
- Eksiz ve jonsuz, sürekli, elastik, su geçirmez ve su buharı geçirgen bir membran oluşturur.
- Beton, çimento harçları, ahşap ve çoğu su yalıtım katmanı gibi çeşitli yüzeylere mükemmel yapışır.
- Düzensiz ve girintili çıkıntılı yüzeylerde bile kolayca uygulanabilir.
- Yeşil çatılar, çiçek tarhları vb. alanlar için uygundur

Uygulama Alanı

- Açıkta bırakılan su yalıtım membranı olarak düz çatılar ve balkonlar.
- Son katın üzerine kuvars kumu serpilmesi şartıyla mutfak, banyo, balkon ve düz çatılarda fayans/seramik altı yalıtımı.
- Düz çatılarda ısı yalıtım levhalarının altı.
- Otoyollar, köprü tabliyeleri, tüneller gibi inşaat ve mühendislik yapıları.
- Temeller.
- Alçı ve çimento levhalar.
- Eski bitümlü (membran) katmanlar.
- Poliüretan köpük yüzeyler.
- Metal yüzeyler.









IZOFORT 200

One-component, Polyurethane, Liquid Waterproofing Membrane

IZOFORT 200 is a one-component, polyurethane, liquid waterproofing membrane for flat roofs, offering:

- Excellent mechanical, chemical, thermal, UV and weather resistance properties, as it is based on pure, elastomeric, hydrophobic polyurethane resins. The heat resistance is between -30°C and 80°C .
- A continuous, elastic, waterproof and vapor- permeable membrane, without seams or joints.
- Excellent bonding to various substrates like concrete, cement mortars, wood and most waterproofing layers.
- Applicability even to irregular substrates
- Suitability for green roofs, flower beds, etc

Application Areas

- Flat roofs and balconies as an exposed waterproofing membrane.
- Under tile layers in kitchens, bathrooms, balconies and flat roofs, as long as quartz sand has been broadcast on its last layer.
- Under thermal insulation boards on flat roofs.
- In construction works, such as highways, bridge decks, tunnels, etc.
- Foundations.
- Gypsum and cement boards.
- Old layers of bituminous membranes.
- Polyurethane foam.
- Metal surfaces









IZOFORT TRANSPARAN

Şeffaf, Sıvı Camsı Kaplama

Izofort Transparan; seramik, mermer, granit, fayans, doğal taş, beton vb. kaplama üzerine kolayca uygulanabilen, UV dayanımlı, kimyasal ve fiziksel dirence sahip, iki bileşenli şeffaf zemin kaplamasıdır.
Su yalıtımının yanı sıra dekoratif amaçla da kullanılabilir.
Kuruduktan sonra şeffaf, elastik ve eksiz bir katman oluşturur.

Kullanım Alanları

Teras, balkon, banyo, mutfak, seramik, mermer, granit, porselen, cam mozaik ve taş kaplama üzerinde; çatlaklı gizli derelerde, beton, ahşap, PVC, galvaniz sac, alüminyum vb. zeminlerde kullanıma uygundur.

Özellikleri

Su yalıtımı sağlar ve dekoratif bir kaplama oluşturur.
Astarsız direkt uygulanabilir.
UV dayanımlıdır, dış hava koşullarından etkilenmez.
Mevcut kaplamayı bozmadan yüzeye uygulanabilir.
Şeffaf yalıtım sağlar.
Yüksek aderansa sahiptir.









IZOFORT TRANSPARENT

Transparent, Liquid Glass Coating

Izofort Transparent is a two-component, transparent floor coating that can be easily applied on surfaces such as ceramic, marble, granite, tiles, natural stone, and concrete. It is UV-resistant and offers high chemical and physical resistance. In addition to waterproofing, it can also be used for decorative purposes. Once dried, it forms a transparent, elastic, and seamless layer.

Areas of Use

Suitable for terraces, balconies, bathrooms, kitchens, and surfaces such as ceramic, marble, granite, porcelain, glass mosaic, and stone coatings. It can also be applied on cracked surfaces, concrete, wood, PVC, galvanized sheet metal, aluminum, and similar substrates.

Features

Provides waterproofing and decorative coating
Can be applied directly without primer
UV resistant, unaffected by outdoor conditions
Can be applied without damaging existing surfaces
Provides transparent insulation
High adhesion strength







IZOFORT PB 54



Su İzolasyon Pah Bandı

Yüksek elastikiyete sahip su izolasyon pah bandı, taşıyıcısı ince dokulu polyester file olup orta kısmı elastomerik reçineden üretilmiştir.

Kullanım Yerleri

Taban ve duvar birleşim yerlerindeki pahlarda,
- Islak hacimlerin yalıtımında,
- Statik çatlakların tamiratında,
- Prekast veya betonarme çatı derelerinin ek yerlerinin yalıtımında kullanılır.

Product Code

PH 54 120 PF : 120 x 70 mm
PH 54 150 PF : 150 x 100 mm
PH 54 120 PF IK : 120 x 70 mm iç köşe
PH 54 150 PF DK : 150 x 100 mm dış köşe

Avantajları

- Kolay uygulanır,
- Üzerine uygulandığı yüzeyde ekstra kalınlık oluşturmaz,
- Keçe kaplı yüzeyler ve elastik yapısı sayesinde yapışma ve işçilik avantajı sağlar,
- Sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.

Bağlantı Elemanları



İç Köşe – Dış Köşe







A1 KİMYA

PRODUCTS

IZOFORT PB 54



Waterproof Fillet Tape

High-elasticity waterproof fillet tape, with a fine-textured polyester mesh carrier and a central part made of elastomeric resin.

Areas of Use

Taban ve duvar birleşim yerlerindeki pahlarda,
- Islak hacimlerin yalıtımında,
- Statik çatlakların tamiratında,
- Prekast veya betonarme çatı derelerinin ek yerlerinin yalıtımında kullanılır.

Advantages

- Easy to apply,
- Does not create extra thickness on the applied surface,
- Provides adhesion and labor advantages thanks to its felt-coated surface and elastic structure,
- Resistant to temperature changes.

Product Code

PH 54 120 PF : 120 x 70 mm
PH 54 150 PF : 150 x 100 mm
PH 54 120 PF IK : 120 x 70 mm inner corner
PH 54 150 PF DK : 150 x 100 mm outer corner

Connection Elements



Inner Corner – Outer Corner







NEM BARİYERİ



Waterproof Fillet Tape

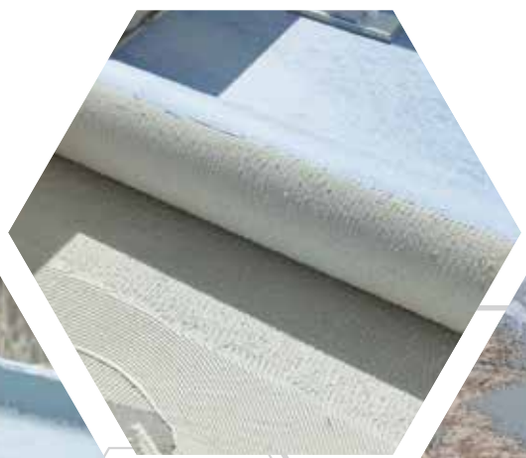
Buhar dengeleyici örtü; yoğun yağmur, soğuk ve oluşabilecek nemi engelleyerek buhar geçişine izin veren yapısı ile binanızdaki yapı elemanlarını korur ve bu özelliği ile oluşabilecek korozyonu önler.

Avantajları

Nefes alan çatı örtüsü sayesinde yoğuşma önlenir, su buharının çıkışına izin verilerek çatı katmanı neme karşı güvenli bir şekilde korunmuş olur.Binalarda kiremit ve shingle gibi eğimli çatılar, siding, endüstriyel metal çatılar ve giydirme cephe sistemleri, OSB, iç mekan kaplamaları ve ahşap lambri gibi alanlarda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

Duvarlı Yapılar
Yüksek Binalar
Ahşap Alanlar
Çatılı Yapılar
Giydirme Yapılar
İç Mekan Duvarları







A1 KİMYA

PRODUCTS

MOISTURE BARRIER



The vapor balancing membrane protects the structural elements of your building by preventing heavy rain, cold, and potential moisture, while allowing vapor transmission. This feature also helps prevent possible corrosion.

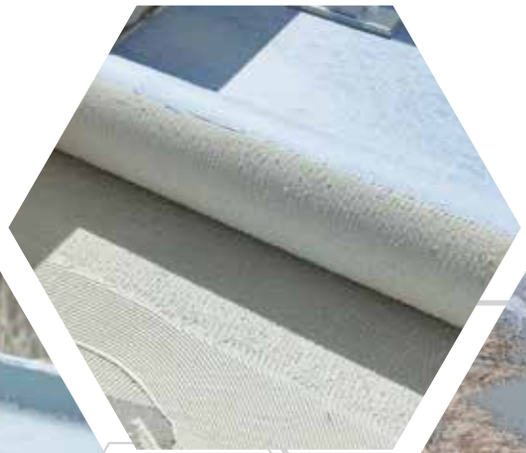
Advantages

Thanks to its breathable roofing structure, condensation is prevented. By allowing water vapor to escape, the roof layer is safely protected against moisture.It is suitable for use in buildings such as pitched roofs with tiles or shingles, siding systems, industrial metal roofs, cladding systems, OSB, interior coverings, and wooden panel applications.

Areas of Use

Wall Structures
High-Rise Buildings
Wooden Areas
Roof Structures
Cladding Systems
Interior Walls







A-K 54

Döşeme Sünger Yapıştırıcısı



Döşeme sünger yapıştırıcısı, mobilya sanayinde, tabanca ile tatbik edilen, alevlenmeyen bir üründür. Döşeme malzemelerinin birbirine, ağaç yüzeylere ya da diğer benzer ürünlere yapıştırılmasını sağlar. Özel formülü sayesinde yapışma kuvveti yüksek olan bir sünger yapıştırıcıdır.
Renk: Şeffaf bal rengi
Kırmızı Viskozite: 290 +/- 25 mPas (25°C)
Açık kalma zamanı: 20 sn – 15 dakika (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişiklik gösterir)
Ambalaj: 15 kg
Depolama: Açılmamış orijinal ambalajında 20°C sıcaklıkta 1 yıl süreyle saklanabilir.

Kullanım

Yapıştırıcı tek veya çift yüzeye sprey ile uygulanır.
Gerekli yerlerde rulo veya fırça ile de uygulama yapılabilir.
İdeal ortam sıcaklığı 18°–25°C arasında olmalıdır.
Uygulamadan 15–20 saniye sonra malzemeler yapıştırılabilir.
Kuruma süresi 2–3 dakikadır.
Hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.

Kullanım Alanları

Mobilya, yatak, koltuk ve tekstil sanayi. Kumaş, deri, sünger ve keçe yapıştırmada kullanılır.

Depolama

Açılmamış ambalajlar 5°–25°C arasında 6 ay depolanabilir.
Açıldıktan sonra ürünün kalınlaşmaması için ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Kullanmadan önce mutlaka karıştırılmalıdır.







A-K 54

Upholstery Foam Adhesive



Upholstery foam adhesive is a non-flammable product applied with a spray gun in the furniture industry. It enables bonding of upholstery materials to each other, to wooden surfaces, or to similar materials. Thanks to its special formula, it provides high bonding strength.
Color: Transparent honey color
Viscosity: 290 +/- 25 mPas (at 25°C)
Open time: 20 seconds – 15 minutes (may vary depending on ambient temperature)
Packaging: 15 kg
Storage: Can be stored for up to 1 year at 20°C in unopened original packaging.

Usage

The adhesive is applied to single or double surfaces by spraying.
It can also be applied with a roller or brush when necessary.
Ideal ambient temperature should be between 18°–25°C.
Materials can be bonded after 15–20 seconds.
Drying time is 2–3 minutes.
May vary depending on weather conditions.

Applications

Used in furniture, mattress, sofa, and textile industries.
Suitable for bonding fabric, leather, foam, and felt.

Storage

Unopened packages can be stored for 6 months between 5°–25°C.
After opening, the container must be tightly closed to prevent thickening.
Must be mixed well before use.







A-K 54 S

Sprey Döşeme Sünger Yapıştırıcısı

Döşeme sünger yapıştırıcısı, mobilya sanayinde sprey ile tatbik edilen bir üründür.Sünger dekorasyonunda; süngeri süngere , ahşaba, alçıpana, suntaya, metale ya da diğer benzer yüzeylere yapıştırılmasını sağlar.Özel formülü sayesinde yapışma kuvveti yüksek olan bir sünger yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

Mobilya, yatak, koltuk ve tekstil sanayi.
Kumaş, deri, sünger ve keçe yapıştırmada kullanılır.
Yanıcıdır, spreylenerek uygulanır.

Uygulama

Yüzey hem kuru hem de tozdan ve kirden arındırılmış olmalıdır.
Uygulamada en iyi sonucu almak için ortam sıcaklığı 18°C'nin altında olmamalıdır.
Uygulama yapılacak tüm ürünlerin 15°C – 25°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
Sadece iyi havalandırılmış yüzeyler arasında 15–20 cm olacak şekilde kullanınız.
Yapışma testini yapmak için lütfen 24 saat bekleyiniz.

Ambalaj

500 ml
Koli içi: 12 adet









A-K 54 S

Description

Upholstery foam adhesive is a product applied by spraying in the furniture industry. In foam decoration, it enables bonding foam to foam, wood, drywall, chipboard, metal, or similar surfaces.
Thanks to its special formula, it provides high bonding strength.

Application Areas

Used in furniture, mattress, sofa, and textile industries.
Suitable for bonding fabric, leather, foam, and felt.
Flammable, applied by spraying.

Application

The surface must be dry and free from dust and dirt.
For best results, the ambient temperature should not be below 18°C.
All materials to be applied should be between 15°C – 25°C.
Apply from a distance of 15–20 cm only in well-ventilated areas.
Please wait 24 hours to perform a bonding test.

Packaging

500 ml
12 pcs per carton









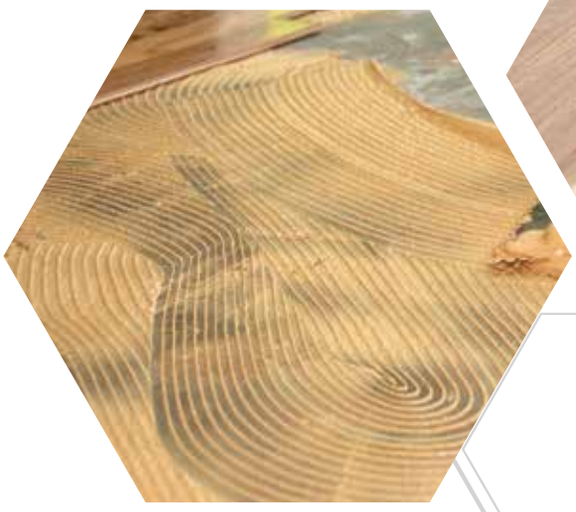
IZOFORT EY 54

Endüstriyel Yapıştırıcı

Çift komponentli, saf poliüretan reçineden oluşturulan, her şeyi her şeye yapıştırır.

Kullanım Yeri

İç ve dış mekânlarda kullanılır.
Metal, seramik, beton, mermer, cam, granit ve ahşap yüzeylerin birbirine ve kendi içinde yapıştırılmasında kullanılır.
Sentetik çim yapıştırılmasında kullanılır.
Kauçuk karoların çeşitli zeminlere yapıştırılmasında kullanılır.
Dikey ve yatay uygulamalarda kullanılır.









IZOFORT EY 54

Industrial Adhesive

Two-component, pure polyurethane resin, Industrial Adhesive

Place Of Use

It is used indoors and outdoors.
It is used for bonding metal, ceramic, concrete, marble, glass, granite and wood surfaces to each other and within themselves.
Used for bonding synthetic grass.
It is used for bonding rubber tiles to various floors.
Used in vertical and horizontal applications.
High temperature and humidity resistant, non-deformable between -50°C and +150°C.
Easy to use and apply – He sticks everything to everything.

Application Information

Ambient temperature: between +10°C and +35°C.
Avoid application in very humid and/or hot weather.
Do not apply on surfaces that are frozen, melting or in danger of rain or frost within 24 hours.
Application tools: roller, trowel, brush.
Store in dry and cool environments for 1 year from the date of production.
The containers should be tightly closed when not in use.
Packages should be protected against freezing and sunlight.

Application Information

Dust, dirt, mould oil, slag, paint and similar adhesion-inhibiting foreign substances, cement, plasters, concrete residues and wastes should be removed from the application surface.
Improve adhesion performance and eliminate factors that weaken adhesion – the two components must be mixed until a homogeneous mixture is obtained.









TESTER 54

Conta Kaçak Test Sıvısı

Motor silindir conta kaçak test sıvısı 2 (CO_2 bazlı). Motor silindirlerinde oluşabilecek kaçakların tespiti için geliştirilmiş kimyasal test sıvısıdır. Yanma gazlarının soğutma sistemine karışması durumunda renk değişimi ile görsel tespit sağlar.

Kullanım Amaçları

Conta yanıkları ve motor bloğu çatlaklarını erken aşamada tespit ederek büyük tamir masraflarını önler.
İkinci el araç alımlarında motorun gerçek durumunu güvenle kontrol etmenizi sağlar.
Tüm standart radyatör tipi boyunluklar ve genleşme tankları ile uyumludur.
Yanma gazı kaçaklarını hızlıca tespit eder, silindir kapak contası arızalarını kesin olarak belirler.
Motor bloğu çatlaklarını tespit etmeye yardımcı olur.
Renk değişimi ile sonuçları kolay ve net şekilde analiz etmenize imkân tanır.

Teknik Bilgi

Kullanılan sıvı tehlikeli değildir, asit içermez ve yanıcı özelliğe sahip değildir.
Kolay bertaraf edilir.

Sonuçların Yorumlanması

Renk değişmezse (mavi kalırsa): Kaçak yok
Renk değişirse (sarı/yeşil tonlara dönerse): Kaçak var

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Sıcak motorla çalışırken dikkatli olun.
Test sıvısını tekrar kullanmayın.
Her test için temiz sıvı kullanın.
Uygun test aparatı ile kullanılması önerilir.

Uygulama Adım

Motoru çalışma sıcaklığına getirin.
Radyatör kapağını dikkatlice açın (basınçlı olabilir).
Test aparatına uygun miktarda sıvı ekleyin.
Aparatı radyatör ağzına yerleştirin.
Motor çalışırken sistemden gaz çekişi sağlayın.
Sıvının rengini gözlemleyin.





TESTER 54

Head Gasket Leak Test Fluid

Cylinder head gasket leak test fluid 2 (CO_2-based). A chemical test fluid developed to detect leaks that may occur in engine cylinders. It provides visual detection through color change when combustion gases mix with the cooling system.

Purpose of Use

Detects gasket burns and engine block cracks at an early stage, preventing major repair costs.
Ensures reliable inspection of the engine's actual condition, especially during second-hand vehicle purchases.
Compatible with all standard radiator necks and expansion tanks.
Quickly detects combustion gas leaks and accurately identifies cylinder head gasket failures.
Helps detect engine block cracks.
Allows easy and clear analysis through color change.

Technical Information

The liquid used is not hazardous, does not contain acid, and is non-flammable.
It can be disposed of easily.

Interpretation of Results

No color change (remains blue): No leak
Color change (turns yellow/green): Leak present

Precautions

Sıcak motorla çalışırken dikkatli olun.
Test sıvısını tekrar kullanmayın.
Her test için temiz sıvı kullanın.
Uygun test aparatı ile kullanılması önerilir.

Application Steps

Bring the engine to operating temperature.
Carefully open the radiator cap (may be pressurized).
Add an appropriate amount of liquid into the test apparatus.
Place the apparatus onto the radiator opening.
While the engine is running, draw gas from the system.
Observe the color of the liquid.



A1 KİMYA

BİLGİLENDİRME

Fason Üretim ve Danışmanlık Hizmeti

Sektördeki bilgi birikimimiz ve tecrübemizi, uzman üretim kadromuz ile kendi fabrikamızda müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına göre, üretim, paketleme, gerekirse üretim formüller noktasında çözümler sunuyoruz.







www.a1kimya.com.tr

A1 KİMYA

INFORMATION

Private Label and Consultancy Service

Manufacturing and Consultancy Service for Private label construction chemicals We offer our knowledge and experience in the sector with our expert production staff in our own factory. According to the special needs of our customers, we offer solutions at the point of production, packaging, production formulas if necessary.







www.a1kimya.com.tr

A1 KİMYA

CERTIFICATE



CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Firma / Company
A1 KİMYA YALITIM İNŞAAT TAAH. SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Address / Adres
PAZARKÖY MAH./SEMT PAZARKÖY SOKAK NO:124 İÇ KAPI NO:1
AKYAZI / SAKARYA / TÜRKİYE

Product Description / Ürün Tanımı
A1 IZOFORT 100 TWO COMPONENT POLYURETHANE WATERPROOFING CHEMICAL / A1 IZOFORT 100 ÇİFT BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU YALITIM KİMYASALI
HYDRO-GEL 54 ACRYLIC INJECTION WATERPROOFING GEL / HYDRO-GEL 54 AKRİLİK ENJEKSİYON SU YALITIM JELİ
A-K 54 UPHOLSTERY SPONGE ADHESIVE / A-K 54 DÖŞEME SÜNGER YAPIŞTIRICISI

Product Brand / Ürünün Markası
A1 KİMYA

Directives / Direktifler
(EU) 2023/988 (GPSD) General Product Safety Directive
(AB) 2023/988 (GPSD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi

The company has accepted that the applicable requirements of the (EU) 2023/988 (GPSD) General Product Safety Directive and Regulations have been fulfilled and its responsibility has been taken for the products defined above. The products defined above have been controlled by the organization based on internal production controls. If there is a change in the product, this declaration will not be accepted and will lose its validity.

Yukarıda tanımları verilmiş olan ürünlerin için (AB) 2023/988 (GPSD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi ve Yönetmeliklerinin uygulanabilen gerekliliklerinin yerine getirildiği ve sorumluluğunun alınmış olduğu firma tarafından kabul edilmiştir. Yukarıda tanımları verilmiş olan ürünler, iç üretim kontrollerine bağlı olarak kuruluş tarafından kontrol edilmiştir. Üründe bir değişiklik olduğu takdirde bu beyan kabul edilmeyecek ve geçerliliğini yitirecektir.

CERTIFICATE NUMBER: IDS.CE.2025.19721

Certificate First Issue Date : 13.03.2025
Certificate Validity Date : 13.03.2025
Certification Expiry Date : 13.03.2026

International Documenting System Doo.
Budva / Montenegro

Authorised by
Vladimir Vučić SEKULIC

INTERNATIONAL DOCUMANTING SYSTEM DOO

This certificate was issued electronically and remains the property of IDS Doo and is bound by the conditions of contract.Printed copy can be validated on request. To verify that authenticity, email us at info@idsmontenegro.com



CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

A1 KİMYA YALITIM İNŞ. TAAH. SAN. VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PAZARKÖY MAH SEMT PAZARKÖY SK. NO:124 1 İÇ KAPI NO:1 AKYAZI/SAKARYA

"MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE ŞİKÂYETLERİ YÖNETİM SİSTEMİ"
"CUSTOMER SATISFACTION AND COMPLAINTS MANAGEMENT SYSTEM"

Kuruluşunun ve uyguladığının belgelenmiştir ve BEL sertifikası gerçekleştirilen denetim ile yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

(ISO 10002:2018)

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1578992
Sertifika Kodu / Certificate Code : A1 KİMYA
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 18.03.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 18.03.2026
Sertifika Periyodu/ Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

03 18 17

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Nurtepe Mahallesi, Nur Sk. No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 06 76 - E-mail: info@belcert.com

www.belcert.com



CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

A1 KİMYA YALITIM İNŞ. TAAH. SAN. VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PAZARKÖY MAH SEMT PAZARKÖY SK. NO:124 1 İÇ KAPI NO:1 AKYAZI/SAKARYA

İş SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 45001: 2018

03 17 93

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

www.belcert.com



CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

A1 KİMYA YALITIM İNŞ. TAAH. SAN. VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PAZARKÖY MAH SEMT PAZARKÖY SK. NO:124 1 İÇ KAPI NO:1 AKYAZI/SAKARYA

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001:2015

03 18 15

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

www.belcert.com



CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

A1 KİMYA YALITIM İNŞ. TAAH. SAN. VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PAZARKÖY MAH SEMT PAZARKÖY SK. NO:124 1 İÇ KAPI NO:1 AKYAZI/SAKARYA

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

ISO 14001:2015

03 17 92

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

www.belcert.com

Not / Notes

A1 KİMYA

www.aselpromosyon.com.tr 0531 956 31 54

www.a1kimya.com.tr