

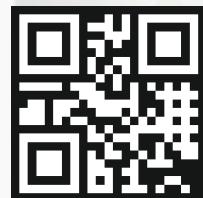


## Ürün Kataloğu

Product Catalogue

**Mart 2023**

March 2023



#moleküldenizi  
#seaofmolecules





1981'den beri...  
Since 1981



## Hakkımızda

1981 den beri sektörde birçok yalıtım sorununu çözmüş, emin adımlarla büyüyen firmamız; üretmeye MOLÜMER markası adı altında likit su yalıtım malzemeleri ile başlamıştır. İzmir'in Torbalı ilçesinde 5000 metrekarelik alana kurulu fabrikada, insan sağlığına zarar vermeyen, doğaya saygılı ürünler ile güvenilir, konforlu ve sorunsuz yaşam alanları sağlamaya özen göstermekte ve başarılı Ar-Ge çalışmalarıyla inşaat sektöründe faaliyetlerini sürdürmektedir.

Teknik bilgi, deneyim ve donanım gibi güçlerimizi başarı, prestij ve kazanç isteyen değerli uygulayıcı ve teknik firmalarla paylaşmak, sürekli gelişmelere açık olarak kalite standartlarını yükseltmek, kaliteli ürünlerle kaliteli hizmet sunmak, tüketici pazarında güvenilmek ve benimsenmek, temelden çatıya tüm yalıtım sorunlarını garanti olarak çözümleyip tüketicilerin beklenilerine en iyi şekilde cevap vermek esas amacımızdır.

### VİZYONUMUZ

İnsan sağlığına zarar vermeyen, doğaya saygılı ürünler ile güvenilir, konforlu ve sorunsuz yaşam alanları sağlamaktır.

### MİSYONUMUZ

Doğanın yaşam prensipleri ile teknolojinin sentezlendiği, farklı yapı türlerine uyumlu, kullanıcı, uzun ömürlü ürünler üretip, danışman firma sorumluluğuyla paydaşlarımıza ve son tüketicilerimize hizmet vermektedir.

## About Us

Our company has solved many insulation problems in the sector Since 1981, growing with sure steps. Our production started with liquid waterproofing materials under the brand name of MOLUMER. Our factory is located in Torbalı / Izmir / Turkey, on 5000 square meter area. Our company takes care to provide reliable, comfortable and hassle-free living spaces with respect to its products that do not harm human health and maintains its activities in the construction sector with successful R & D works as well.

Our goal is to share our technical know-how, experience and hardware with our valued practitioners and technical companies, who desire success, prestige and profits, to raise our quality standards, open to continuous improvement, to provide the best quality services with the best quality products, to be trusted and accepted in the market. Our aim is also to solve all insulation problems with guarantees. Our main goal is to respond to expectations with the best solutions.

### OUR VISION

Our vision is to provide safe, comfortable and living spaces with our products without any trouble, that respect to the nature and do not harm the human health.

### OUR MISSION

Our mission is to produce products that are compatible with nature's life principles and technology, compatible with different types of buildings, useful and long lasting products and serve to our stakeholders and end consumers as well with the responsibility of the consultant company.

### YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılarla üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yönelikir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir.
- Ürün bilgi foylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün foylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdır. Son yayınlanan ürün foyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır. Güncel foy için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıklarını olabilir.
- Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 nolu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılar alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

Detaylı uygulama, sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili bilgileri içeren ürün MSDS ve TDS formlarına [www.molumer.com](http://www.molumer.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

### Legal Notes

- Information on Molumer products, recommendations for their application and use; our experience on the situations where the products are stored, protected and applied correctly has been given with knowledge, experience and goodwill. Molumer products provide users assurance against manufacturing defects. This assurance is for product quality.
- The application surfaces and application areas of the products are diverse. Therefore, when using Molumer products, make sure that you apply the right product under the right conditions, in the right way and in the right place. Otherwise, Molumer is not responsible for possible damages and application errors caused by lack of information. The business owner, agent or contractor is responsible for checking the suitability of the products for their intended use.
- It is the users' responsibility to provide up-to-date product data sheets. For this reason, users should consider the publication date, revision number and revision date on the product sheets. Recently published product sheets and catalogs override previous ones. You can visit our website for the updated leaflet.
- Colored products may have tonal differences between production batches.
- Our products should be applied on the surfaces made in accordance with the Construction General Technical Specification No. 26568 dated 30.06.2007.
- Molumer Company is not responsible for any application errors that may occur if the product is used for purposes other than its intended use or if the application conditions and recommendations stated above are not followed. You can access the product MSDS and TDS forms, which contain information on detailed application, health-safety-transport risks and precautions, at [www.molumer.com](http://www.molumer.com).

# ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## CEMENT BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>PL 02</b> <b>Ultra Elastik UV Filtreli Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K</b> PL 02 Ultra Elastic UV-Filtered Cement-Added Waterproofing 2C</p>  <p>  </p>	<b>24 kg set</b> <b>(18 sıvı + 6 kg toz)</b>	<p>Yüksek performans gerektiren uygulamalar için pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen yapışma kabiliyeti yüksek, UV dayanıklı, kopolimer, ultra elastik, çimento katkılı su yalıtım malzemesidir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonarme ve şap üzeri teraslarda • Gizli çatılarda, dere oluklarında • Beton ve demir içme suyu depolarında • Zeytin kuyusu depolarında • Sıcak ve soğuk termal havuzlarda • Asansör Boşluklarında • Kanalizasyon ve atık su arıtma tesislerinde Betonarme borular ve tünellerinde • Araç ve yaya trafiğine, açık ya da kapalı otoparklarda • Su basıncı olan bodrum-temel perde beton duvarlarında negatif (içten) uygulamalarda Deniz suyuna maruz kalan temeller ve duvarlarda • Betonarme yapılarında statik hareketlilik olmayan ince kılcal çatlakların kapatılmasında Bahçe teraslarında bitki köklerine karşı dayanım ve geçirimsizlik sağlanmasında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~800 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~800 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~800 gr/m<sup>2</sup></p> <p>On terraces, above reinforced concrete and screed • In concealed rain gutters of hidden roof • In drinking water tanks made out of concrete and iron • In olive well warehouses • In hot and cold thermal pools • In elevator shafts • In sewage and wastewater treatment plants • In reinforced concrete pipes and tunnels • In parking lots open or closed to vehicle and pedestrian traffic. • In negative (internal) applications on shear walls with water pressure in basement-foundation • On foundations and walls exposed to sea water • In closing fine capillary cracks in reinforced concrete structures that do not have static mobility • It is used to provide resistance and impermeability against plant roots in garden terraces.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~800 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~800 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~800 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>PL 207</b> <b>Tam Elastik UV Filtreli Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K</b> PL 207 Full Elastic UV-Filtered Cement-Added Waterproofing 2C</p>	<b>30 kg set</b> <b>(10 sıvı + 20 kg toz)</b>	<p>Yapışma kabiliyeti yüksek, UV dayanıklı, kopolimer, tam elastik çimento katkılı su yalıtım malzemesidir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde</li> <li>Seramik altı betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Statik hareketliliği az olan betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Yüzme havuzlarında</li> <li>Gizli çatılarda dere oluklarında</li> <li>Yatay ve düşey yüzeylerde</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 2,00 – 3,50 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~1000 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~1000 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>PL 207</b> <b>Tam Elastik UV Filtreli Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K</b> PL 207 Full Elastic UV-Filtered Cement-Added Waterproofing 2C</p>  <p> </p>	<b>30 kg set</b> <b>(10 Kg Liquid + 20 Kg Powder)</b>	<p>High adhesion ability, UV resistant, copolymer, fully elastic cement based waterproofing material.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In wet areas such as toilets and bathrooms</li> <li>On terraces, under ceramic and above reinforced concrete and screed</li> <li>On terraces with low static mobility, above reinforced concrete and screed</li> <li>In ornamental pools</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>On horizontal and vertical surfaces</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 2,00 – 3,50 kg/m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup></p>

# ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## CEMENT BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>PL 206</b> <b>Tam Elastik Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K</b> PL 206 Full Elastic Cement-Added Waterproofing 2C</p>  <p>  </p>	<b>30 kg set</b> <b>(10 sıvı + 20 kg toz)</b>	<p><b>Yapışma kabiliyeti yüksek, kopolimer, tam elastik çimento katkılı su yalıtım malzemesidir.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde</li> <li>Seramik altı betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Statik hareketliliği az olan betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Yüzme havuzlarında</li> <li>Gizli çatılarda dere oluklarında</li> <li>Yatay ve düşey yüzeylerde</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 2,00 – 3,50 kg/ m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyat : ~1000 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyat : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyat : ~1000 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>PL 205</b> <b>Yarı Elastik Çimento Katkılı Su Yalıtım Harcı 2K</b> PL 205 Semi-Elastic Cement-Added Waterproofing Mortar 2C</p>  <p></p>	<b>25 kg set</b> <b>(5 kg sıvı + 20 kg toz)</b>	<p><b>Yapışma kabiliyeti olan, kopolimer, yarı elastik çimento katkılı su yalıtım malzemesidir.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In wet areas such as toilets and bathrooms</li> <li>On terraces, under ceramic and above reinforced concrete and screed</li> <li>On terraces with low static mobility, above reinforced concrete and screed</li> <li>In ornamental pools</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>On horizontal and vertical surfaces</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 2,00 – 3,50 kg/ m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~1000 gr/m<sup>2</sup></p>
	<b>25 kg set</b> <b>(5 Kg sıvı + 20 Kg Powder)</b>	<p><b>It is a copolymer, semi-elastic, cement-added waterproofing mortar with high adhesion ability.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm yapılarda özellikle taş altı, seramik altı tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde</li> <li>İç mekan zeminlerinde çimento bazlı sıvılar ve şaplar, brüt beton zeminlerinde Diğer tüm alan yüzeyleri için bize danışınız</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg/ m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyat : ~800 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyat : ~800 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyat : ~900 gr/m<sup>2</sup></p>

# AKRİLİK ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## ACRYLIC BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>PL 05N</b> <b>UV Filtreli Elastomerik Reçine Esaslı Su Bazlı Poliüretan Katkılı Su Yalıtımı</b> PL 05N UV Filtered Elastomeric Resin Based Water Based Polyurethane Additive Waterproofing</p> 	<p><b>20 kg</b></p> <p><b>10 kg</b></p> <p><b>3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</b></p>	<p>Polyester akrilik reçine esaslı kopolimer, viskozitesi yüksek, UV filtreli, su bazlı poliüretan katkılı elastomerik sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</p> <p>Beyaz White MOLÜMIX Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baca, parabet ve borusu diplerinde</li> <li>Sac, trapez, trifon vida başları, atermite, PVC, ahşap yüzeylerde ve birleşim yerlerinde</li> <li>Asfaltlı yüzeylerde</li> <li>Betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Gizli çatılarda, dere oluklarında</li> <li>Cami kubbelerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>At the bottom of chimneys, parabets and pipes</li> <li>On sheet metal, deck sheet, trifon screw heads, athermite, PVC, wooden surfaces and joints</li> <li>On asphalt surfaces</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>It is used in mosque domes.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>PL 05N-01</b> <b>UV Filtreli Elastomerik Su Yalıtımı</b> PL 05N-01 UV Filtered Elastomeric Waterproofing</p> 	<p><b>20 kg</b></p> <p><b>10 kg</b></p> <p><b>3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</b></p>	<p>Polyester akrilik reçine esaslı kopolimer, viskozitesi yüksek, UV filtreli, elastomerik sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</p> <p>Beyaz White MOLÜMIX Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baca, parabet ve borusu diplerinde</li> <li>Sac, trapez, trifon vida başları, atermite, PVC, ahşap yüzeylerde ve birleşim yerlerinde</li> <li>Asfaltlı yüzeylerde</li> <li>Betonarme ve şap üzeri teraslarda</li> <li>Gizli çatılarda, dere oluklarında</li> <li>Cami kubbelerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>At the bottom of chimneys, parabets and pipes</li> <li>On sheet metal, deck sheet, trifon screw heads, athermite, PVC, wooden surfaces and joints</li> <li>On asphalt surfaces</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>It is used in mosque domes.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>

\* Özel renk pigment maliyetleri hakkında satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

\* Please contact your sales representative about special color pigment costs.

# AKRİLİK ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## ACRYLIC BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
<b>PL 07</b> <b>Likit Membran</b>  PL 07 Liquid Membrane	20 kg  10 kg  3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)	<p><b>Akrilik reçine esaslı kopolymer, viskozitesi yüksek, elastomerik likit membran su yalitim malzemesidir.</b></p>   <p><b>Beyaz White</b> <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Binaların kör cephe lerinde</li> <li>Betonarme ve şap üzeri teras larda</li> <li>Gizli çatılarda, dere oluklarında</li> <li>Asfaltlı veya su bazlı izolasyonlu yüzeylerde</li> <li>Tuvalet, banyo, balkon gibi seramik altı beton yüzeylerde</li> <li>Ağaçlarda aşırı yapılan yerlerin korunmasında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65– 2,75 kg / m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyat : ~700 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyat : ~700 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyat : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On the blind facades of buildings</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>On asphalt or water-based insulated surfaces</li> <li>On ceramic-under reinforced concrete surfaces in toilets, bathrooms, balconies.</li> <li>It is used to protect the places the vaccine is made in the trees.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>
<b>PL 09 (ELYAFLI)</b> <b>Bodrum Beyaz-Mavisi</b> <b>Elastomerik Su Yalitimi</b>  PL 09 (FIBRATED) Bodrum White - Blue Elastomeric Waterproofing	18 kg  10 kg  3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)	<p><b>Tek bileşenli, elyaflı, polyester akrilik reçine esaslı sıvı plastik su yalitim malzemesidir.</b></p>   <p><b>Beyaz White</b> <b>Mavi Blue</b> <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Binaların kör cephe lerinde</li> <li>Betonarme ve şap üzeri teras larda</li> <li>Gizli çatılarda, dere oluklarında</li> <li>Asfaltlı veya su bazlı izolasyonlu yüzeylerde</li> <li>Tuvalet, banyo, balkon gibi seramik altı beton yüzeylerde</li> <li>Ağaçlarda aşırı yapılan yerlerin korunmasında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65– 2,75 kg / m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyat : ~600 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyat : ~600 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyat : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On the blind facades of buildings</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>On asphalt or water-based insulated surfaces</li> <li>On ceramic-under reinforced concrete surfaces in toilets, bathrooms, balconies.</li> <li>It is used to protect the places the vaccine is made in the trees.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>
 	1 kg (6'lı koli) (6 boxes)	<p><b>It is a single component, fibrous, polyester acrylic resin-based liquid plastic waterproofing material.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On the blind facades of buildings</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>On asphalt or water-based insulated surfaces</li> <li>On ceramic-under reinforced concrete surfaces in toilets, bathrooms, balconies.</li> <li>It is used to protect the places the vaccine is made in the trees.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg / m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>

\* Özel renk pigment maliyetleri hakkında satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

\* Please contact your sales representative about special color pigment costs.

# BİTÜM ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## BITUMEN BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>800 1K</b> <b>Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Su Yalıtımı</b> 800 1C</p> <p>Polymer Modified Bitumen Rubber Based, Waterproofing</p>  <p>TSE</p>	<p><b>32 kg</b></p>	<p><b>Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli su yalıtım malzemesidir</b></p> <p>Polymer modified bitumen rubber based, water based, single component waterproofing material</p> <p>Siyah</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temel duvarlarında • Temel kazıklarında • Grobeton üzerinde • İstinat duvarlarında</li> <li>• Betonarme yapınlarda statik hareketlilik olmayan ince kılcal çatlakların kapatılmasında kullanılır. Sızıntı suyunu geçici veya sürekli maruz kalan yapılarda • Yapı elemanları gibi basınçlı suya ya da rutubete maruz kalan yapıların yalıtımında • Ayrıca eski bitümlü membran zift, asfalt, ziftli kağıt gibi yalıtmaları tamir edilmesinde SARFIYAT</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li><b>Ortalama Sarfiyat</b> Nem ve basınçsız suya karşı 3-4 kg/m<sup>2</sup> Basınçlı suya karşı 5-6 kg/m<sup>2</sup> dir. Ortalama (1,5 mm kalınlık) 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>On foundation walls • On foundation piles • On lean concrete • On retaining walls • On asphalted or water-based insulated surfaces • On terraces, above reinforced concrete and screed • In concealed rain gutters • In closing fine capillary cracks in reinforced concrete structures that do not have static mobility</p> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids.</p> <p>3-4 kg/m<sup>2</sup> against humidity and unpressurized water It is 5-6 kg/m<sup>2</sup> against pressurized water. Average (1.5 mm thickness) 2.5 - 3 kg/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>808 2K</b> <b>Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Elastik Çift Kompenant Su Yalıtımı</b> 808 2C</p> <p>Polymer Modified Bitumen Rubber Based, Elastic Two Component Waterproofing</p>  <p>TSE</p>	<p><b>32 kg set (24 sıvı + 8 kg toz)</b></p>	<p><b>Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, çift komponentli su yalıtım malzemesidir</b></p> <p>Polymer modified bitumen rubber based, water based, two component waterproofing material</p> <p>Siyah</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temel duvarlarında • Temel kazıklarında • Grobeton üzerinde • İstinat duvarlarında</li> <li>• Betonarme yapınlarda statik hareketlilik olmayan ince kılcal çatlakların kapatılmasında kullanılır. Sızıntı suyunu geçici veya sürekli maruz kalan yapılarda • Yapı elemanları gibi basınçlı suya ya da rutubete maruz kalan yapıların yalıtımında • Ayrıca eski bitümlü membran zift, asfalt, ziftli kağıt gibi yalıtmaları tamir edilmesinde SARFIYAT</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li><b>Ortalama Sarfiyat</b> Nem ve basınçsız suya karşı 3-4,5 kg/m<sup>2</sup> Basınçlı suya karşı 6 kg/m<sup>2</sup> dir. Ortalama (1,5 mm kalınlık) 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>On foundation walls • On foundation piles • On lean concrete • On retaining walls • On asphalted or water-based insulated surfaces • On terraces, above reinforced concrete and screed • In concealed rain gutters • In closing fine capillary cracks in reinforced concrete structures that do not have static mobility</p> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids.</p> <p>3-4,5 kg/m<sup>2</sup> against humidity and unpressurized water It is 6 kg/m<sup>2</sup> against pressurized water. Average (1.5 mm thickness) 2.5 - 3 kg/m<sup>2</sup></p>

# BİTÜM ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ

## BITUMEN BASED WATERPROOFING PRODUCTS

**MOLÜMER**

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>PL 08</b> Bitüm Katkılı Su Yalıtımı 2K</p> <p>PL 08 Bitumen-Added Waterproofing 2C</p>  <p> </p>	<p><b>20 kg set</b> <b>(18 kg sıvı + 2 kg toz)</b></p> <p>20 kg set (18 kg liquid + 2 kg powder)</p>	<p>Bitüm katkılı, akrilik esaslı, çift komponentli elastomerik sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</p> <p>It is a bitumen-added, acrylic-based, elastomeric liquid plastic waterproofing material.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temel duvarlarında • Temel kazıklarında • Grobeton üzerinde • İstinat duvarlarında</li> <li>• Asfaltı veya su bazlı izolasyonlu yüzeylerde • Betonarme ve şap üzeri teraslerde</li> <li>• Dere oluklarında • Betonarme yapılarında statik hareketlilik olmayan ince kılcal çatlakların kapatılmasında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~700 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <p>On foundation walls • On foundation piles • On lean concrete • On retaining walls • On asphalted or water-based insulated surfaces • On terraces, above reinforced concrete and screed • In concealed rain gutters • In closing fine capillary cracks in reinforced concrete structures that do not have static mobility</p> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~700 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>İZOPRATİK</b> Bitümlü Likit Membran</p> <p>İZOPRATİK Bituminous Liquid Membrane</p> 	<p><b>18 kg</b> <b>3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</b></p> <p>18 kg 3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</p>	<p>Bitüm esaslı, akrilik katkılı, su bazlı, elastomerik sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</p> <p>Bitumen-based, acrylic-added, water-based, elastomeric liquid plastic waterproofing material.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eski filinkotlu ve asfalt membranlı yüzeylerde • Betonarme ve şap üzeri teraslerde</li> <li>• Dere oluklarında • Binaların kör cephesinde • Toprak altında kalacak, aşırı basıncı suya maruz kalmayan temel duvarlarında, temel kazıklarında, Grobeton üzerinde ve İstinat duvarlarında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyat : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup> Üçüncü kat Sarfiyatı : ~600 gr/m<sup>2</sup></p> <p>On surfaces with old filincots and asphalt membranes. • On terraces, above reinforced concrete and screed • In rain gutters • On the blind facades of buildings • It is used on foundation walls, foundation piles, lean concrete and retaining walls which are underground and not exposed to excessive pressure water</p> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids. Average Expenditure : 1,65 – 2,75 kg/m<sup>2</sup> First Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Second Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup> Third Layer Expenditure : ~600 gr/m<sup>2</sup></p>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>PL 03</b> <b>Kristalize Su Yalıtım Astarı 2K</b> PL 03 Crystallized Waterproofing Primer 2C</p> 	<b>26 kg Set</b> <b>(20 kg sıvı + 6 kg toz)</b> (20 kg liquid + 6 kg powder)	<p>Elastomerik, cemento katkılı, akrilik esaslı kopolimer, kapiler yüzeye emprene edilen beton su yalıtım astarıdır.</p> <p>It is an elastomeric, cement-added, acrylic-based copolymer, concrete waterproofing primer impregnated on the capillary surface.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enjeksiyon uygulamalarında • Asansör boşluklarında • Betonarme borular ve tünelerde</li> <li>Beton veya demir içme suyu depolarında • Küflü trapez yüzeylerde-Zeytin kuyusu depolarında • Sıcak veya soğuk termal havuzlarında • Kanalizasyon ve yeni atık su arıtma havuzlarında-Su basıncı olan bodrum-temel perde beton duvarların negatif (içten) uygulamalarında • Deniz suyuna maruz kalan temel ve duvarlarda kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genel olarak ~400-600 gr/m<sup>2</sup> dir.</li> <li>Küflü bölgelerde ~200-350 gr/m<sup>2</sup> dir.</li> <li>Enjeksiyon uygulamasında tuğla için sarfiyat ~750 – 1000 gr/ adet' tir.</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> </ul> <p>• On injection applications • In drinking water tanks made out of concrete and iron • In olive well warehouses • On moldy corrugated steel (trapezoidal) surfaces • In hot and cold thermal pools • In elevator shafts • In sewage and new wastewater treatment plants • In reinforced concrete pipes and tunnels • In negative (internal) applications on shear walls with water pressure in basement-foundation • On foundations and walls exposed to sea water</p> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In general, it is ~400-600 gr/m<sup>2</sup>.</li> <li>It is ~200-350 gr/m<sup>2</sup> in moldy sections.</li> <li>Consumption for brick in injection application is ~750 – 1000 gr/piece.</li> <li>Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids.</li> </ul>
 <p><b>PL 302</b> <b>Beton Su Yalıtım Astarı 2K</b> PL 302 Concrete Waterproofing Primer 2C</p> 	<b>26 kg Set</b> <b>(20 kg sıvı + 6 kg toz)</b> (20 kg liquid + 6 kg powder)	<p>Elastomerik, cemento katkılı, akrilik esaslı kopolimer yüzeye emprene edilen beton su yalıtım astarıdır.</p> <p>It is an elastomeric, cement-added, acrylic-based copolymer concrete waterproofing primer impregnated on the surface.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dış cephelerde</li> <li>Ufalanın, tozulan duvar, beton ve siva yüzeylerin sağlamaştırılmasında</li> <li>Helikopter beton yüzeylerde Araç ve yaya trafiğine, açık yada kapalı otoparklarda</li> <li>Atermiț yüzeylerde-Betonarme ve şap üzeri teraslarla • Gizli çatılarda, dere oluklarında • Temel duvarların rıjıt su yalıtımında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genel olarak ~800-1000 gr/m<sup>2</sup> dir.</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat</li> </ul> <p>• On exterior facades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On reinforcement of crumbling, dusting wall, concrete and plaster surfaces</li> <li>In parking lots open or closed to vehicle and pedestrian traffic.</li> <li>On atermite surfaces</li> <li>On terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roofs</li> <li>It is used for rigid waterproofing of foundation walls.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generally, it is ~800-1000 gr/m<sup>2</sup>.</li> <li>Consumption varies according to the surface condition, application thickness, losses such as shedding and voids.</li> </ul>
			

\* Negatif su yalitimı öncesi bodrum kat Molümer PL 03 ile astar yapılması

\* Priming the basement floor with Molümer PL 03 before negative waterproofing

\* Trapez saç su yalitimı öncesi kük ve korozyon olan alanlara Molümer PL 03 astar yapılması

\* Applying Molümer PL 03 primer to areas with mold and corrosion before trapezoidal sheet waterproofing

<b>Ürün Adı</b> Product Name	<b>Ambalaj</b> Packing	<b>Ürün Tanımı</b> Definition	<b>Açıklama</b> Explanation
<b>BK 201</b> <b>Brüt Beton Astarı</b> BK 201 Primer for Exposed Concrete	 <b>15 kg</b> <b>12 kg</b> <b>3,5 kg (4'lü koli)</b> (4 boxes)	<p><b>Yüzey uygulamalarından önce tutunmayı artırmak amacıyla kullanılan, yüksek yapışma özelliği olan, polimerle güçlendirilmiş su bazlı reçine esaslı aderans katkısıdır.</b></p> <p>It is a water-based, resin-based adherence additive which shows high adhesion and is reinforced with polymer, used to increase adhesion before surface applications.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span> Yeşil Green</span> <span> Kırmızı Red</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pürzsüz beton ve brüt yüzeylerinde • Alçı ve çimento esaslı olmak üzere her türlü siva, duvar ve tavan yüzeylerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzey durumuna, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li>Kat Sarfiyatı~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Layer Consumption ~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> <li>Consumption varies according to the surface condition, losses such as spillage and voids.</li> </ul>
<b>BK 201 EASY</b> <b>Brüt Beton Astarı</b> BK 201 Primer for Exposed Concrete	 <b>12 kg</b>	<p><b>Yüzey uygulamalarından önce tutunmayı artırmak amacıyla kullanılan, yapışma özelliği olan, polimerle güçlendirilmiş su bazlı reçine esaslı aderans katkısıdır.</b></p> <p>It is a water-based, resin-based adherence additive which shows adhesion and is reinforced with polymer, used to increase adhesion before surface applications.</p> <div style="display: flex; justify-content: center;"> <span> Kırmızı Red</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pürzsüz beton ve brüt yüzeylerinde • Alçı ve çimento esaslı olmak üzere her türlü siva, duvar ve tavan yüzeylerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzey durumuna, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li>Kat Sarfiyatı~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Layer Consumption ~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> <li>Consumption varies according to the surface condition, losses such as spillage and voids.</li> </ul>
<b>PL 306</b> <b>Seramik Üzeri Seramik Astarı</b> PL 306 Ceramic Over Ceramic Primer	 <b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg (4'lü koli)</b> (4 boxes) <b>1 kg (6'lı koli)</b> (6 boxes)	<p><b>Seramik üzeri seramik uygulamalarında, yapıştırma harçlarından önce tutunmayı artırmak amacıyla kullanılan akrilik dispersiyon esaslı aderans astarıdır.</b></p> <p>It is an acrylic dispersion based adherence primer used to increase adhesion before adhesive mortars in ceramic on ceramic applications.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seramik gibi her türlü pürzsüz ve net yüzeylerde,</li> <li>Hem iç hem dış mekanlarda kullanılmaktadır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yüzey durumuna, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li>Kat Sarfiyatı~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Layer Consumption ~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup></li> <li>Consumption varies according to the surface condition, losses such as spillage and voids.</li> </ul>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <b>Geo Pah Bandı</b> 5-10-15cm x 100mt		<b>Milimetreden çok daha ince saf polipropilen veya saf polyester esaslı elyafların iğnelenmesi ve ısıl işlem uygulanması yöntemiyle beyaz renkli olarak üretilen, cam tülü takviyeli, örgüsüz özel ebatlarda kesilmiş tekstil ürünüdür.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonarme yapılarda statik hareketlilik olan kılcal çatlıkların kapatılmasına</li> <li>Tüm baca dip köşelerinde ve saç dere birleşimlerinde</li> <li>Temel perde beton ve Grobeton-Perde beton birleşimlerinde</li> <li>Trapez, Alüminyum, Çelik, Çinko v.b. saç demir birleşimlerinde</li> <li>OSB bireşim ve saçak dönüşürlerde</li> <li>Tüm Betonarme ve şap üzeri terasların, gizli çatıların ve dere oluklarının, beton ve demir içme suyu depoların, parabet dip köşelerinde</li> <li>Yağmur Su gider borularının beton bireşim yerlerinin etrafında</li> <li>Zeytin kuyusu depoların, sıcak ve soğuk termal havuzların, asansör boşluklarının, kanalizasyon ve atık su arıtma tesislerinin parabet dip köşelerinde</li> <li>Betonarme borular ve tünelerin bireşim yerlerinde</li> <li>Deniz suyunu maruz kalan temeller ve duvarlarda</li> <li>Bahçe teraslarında bitki köklerine karşı dayanım ve geçirimsizlik sağlanmasında kullanılır.</li> </ul>
<b>Geo Pah Bandı</b> 20cm x 100mt			
<b>Geo Pah Bandı</b> 30cm x 100mt			
<b>Geo Pah Bandı</b> 40cm x 100mt			
<b>Geo Pah Bandı</b> 50cm x 100mt			
<b>Geo Pah Bandı</b> 100cm x 100mt			
			
 <b>MİX Q</b> <b>Özel Agrega ve Kuvars Toz Karışımları</b> MIX Q Special Aggregate and Quartz Powder Mixture	<b>6 kg</b>	<b>Özel agrega ve Kuvars katkı maddelerinin toz karışımıdır. Akrilik esaslı kopolimer emülsiyonlar ile birlikte kullanılır.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.</li> <li>İçme suyu ile temasla uygundur.</li> <li>Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b> Molümer Mix Q ile birlikte kullanılacak olan Molümer sıvı ürünlerini ambalajına tek seferde karıştırılır</p>
			
 <b>YPN PANETTİ Akrilik Yapıştırıcı</b> YPN PANETTİ Acrylic Adhesive	<b>15 kg</b>	<b>Yapışma, yapıştırma ve nüfuz kabiliyeti yüksek, elastomerik yapıştırıcıdır.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliüretan, keçe vb. esnek ısı yalıtım malzemelerinin yapışmasını sağlayan su bazlı akrilik yapıştırıcıdır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Sarfiyat: ~300 - 600 gr/m<sup>2</sup></p>
	<b>10 kg</b>	It is a water-based acrylic adhesive that enables the adhesion of flexible thermal insulation materials such as polyurethane, felt, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexible thermal insulation materials such as polyurethane, felt etc.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies. Consumption: ~300 - 600 gr/m<sup>2</sup></p>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation						
<b>DEKORA</b> <b>Şeffaf Su Yalıtımı (Emprenye)</b> <b>DEKORA</b> Transparent Waterproofing (Impregnation)	 <b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</b> <b>1 kg (6'lı koli) (6 boxes)</b>	<p>Elastomerik, akrilik esaslı, kopolimer ve kapiller, yüzeye emprene edilen, kuruduğunda şeffaf bir tabaka oluşturan, konsantrasyonlu sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</p> <p>It is an elastomeric, acrylic-based, copolymer and capillary, concentrated liquid plastic waterproofing material that is impregnated to the surface and forms a transparent layer when dried.</p>	<p><b>SARFIYAT</b>            • Tarihi binaların, sit eserlerin korunması ve dıştan izolasyonunda            • Dekorlu ve doğal taş yüzeylerinde • Mermel, granit, tuğla ve su bazlı boyalı yüzeylerde • Mozaik, karo mozaik yüzeylerinde • Traverten ve gaz beton yüzeylere kullanılır. • Seramik, mermel, doğaltaş, granit, karolar için kullanılan derzlerde • Renkli fuga derzlerde kullanılır</p> <p><b>KARIŞIM ORANI</b>            Aşağıda belirtilen temiz su oranı, kova içine dökülerek uygulamaya hazır hale getirilir.</p> <table> <thead> <tr> <th>Mat Yüzey elde etmek için Parlak Yüzey elde etmek için</th> <th>Su Oranı 40 kg 10 kg</th> <th>Dekora Oranı 20 kg 20 kg</th> </tr> </thead> </table> <p><b>EXPENDITURE</b>            • Emici yüzeylerde genel olarak ~600-1000 gr/m<sup>2</sup>dir.            • Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</p> <p><b>RATE OF MIXING</b>            Under mentioned clean water ratio is poured into bucket to make ready.</p> <table> <thead> <tr> <th>To obtain a matte surface To get Glossy Surface</th> <th>Water Rate 40 kg 10 kg</th> <th>Dekora Rate 20 kg 20 kg</th> </tr> </thead> </table>	Mat Yüzey elde etmek için Parlak Yüzey elde etmek için	Su Oranı 40 kg 10 kg	Dekora Oranı 20 kg 20 kg	To obtain a matte surface To get Glossy Surface	Water Rate 40 kg 10 kg	Dekora Rate 20 kg 20 kg
Mat Yüzey elde etmek için Parlak Yüzey elde etmek için	Su Oranı 40 kg 10 kg	Dekora Oranı 20 kg 20 kg							
To obtain a matte surface To get Glossy Surface	Water Rate 40 kg 10 kg	Dekora Rate 20 kg 20 kg							
<b>FORMULA</b> <b>Beton Tozumayı Önleyici</b> <b>Yüzey Kaplaması</b> <b>FORMULA</b> Concrete Anti-Dust Surface Coating	 <b>20 kg</b>	<p>Betonun tozummasını önleyen ve betona parlaklık kazandırıcı, litium silikat katkılı emprene yüzey kaplama malzemesidir.</p> <p>It is a lithium silicate-added surface coating material that prevents dusting of the concrete and gives shine to the concrete.</p>	<p><b>SARFIYAT</b>            • Tozuyan beton ve şap yüzeylerde            • Her türlü çimento esaslı yüzeyde            • Otoparklarda, tekstil atölyeleri, plastik, kırtasiye ve gıda gibi işletmelerin zeminlerinde            • Eski karo ve mozaik şaplı yüzeylerde kullanılır.</p> <p><b>EXPENDITURE</b>            Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Emiciliğine göre iki ya da üç kat uygulanabilir.            Toplam sarfiyat ~100 – 200 gr/m<sup>2</sup></p> <p><b>RATE OF MIXING</b>            Under mentioned clean water ratio is poured into bucket to make ready.</p> <table> <thead> <tr> <th>To obtain a matte surface To get Glossy Surface</th> <th>Water Rate 40 kg 10 kg</th> <th>Dekora Rate 20 kg 20 kg</th> </tr> </thead> </table>	To obtain a matte surface To get Glossy Surface	Water Rate 40 kg 10 kg	Dekora Rate 20 kg 20 kg			
To obtain a matte surface To get Glossy Surface	Water Rate 40 kg 10 kg	Dekora Rate 20 kg 20 kg							
<b>S-01</b> <b>Su Bazlı Soyulabilir Kaplama</b> <b>S-01</b> Water-Based Peelable Coating	 <b>15 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg (4'lü koli) (4 boxes)</b> <b>1 kg (6'lı koli) (6 boxes)</b>	<p>Akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, düşük aderans özellikle sahip uygulandığı yüzeyden kolayca kaldırılabilen koruyucu kaplamadır.</p> <p>It is an acrylic copolymer-based, water-based, low-adherence protective coating that can be easily removed from the applied surface.</p>	<p><b>İNSAAT SEKTÖRÜNDE:</b> cam, alüminyum, PVC, mermel, banyo, küvet, parke, mobilya vb.            • Dekoratif taşların korunmasında; seramik, mermel, granit, çini taşları vb.            • Her türlü metal yüzeylerde            • Mekanik ve kimyasal dayanım istenilen alanlarda geçici zemin kaplama olarak            • Denizcilik sektöründe; güverte, ahşap ve metal yüzeylerin korunmasında            • Boya kabinlerindeki metal ve cam yüzeylere korunmasında</p> <p><b>SARFIYAT</b>            Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.            Cam, PVC ve metal yüzeyler için; 100-150 mikron kalınlık            İlk katta : ~100-150 gr/m<sup>2</sup>,            İkinci katta : ~100-150 gr/m<sup>2</sup>,            Mermel, granit, parke, güverte, ahşap vb yüzeyler için; 150-250 mikron kalınlık            İlk katta : ~150-250 gr/m<sup>2</sup>,            İkinci katta : ~150-250 gr/m<sup>2</sup></p> <p><b>EXPENDITURE</b>            Expenditure changes depending on the surface condition, application thickness, losses such as shedding and cavity.            For glass, PVC and metal surfaces; 100-150 micron thickness            First Layer : ~100-150 gr/m<sup>2</sup>,            Second Layer : ~100-150 gr/m<sup>2</sup>,            Mermel, granit, parke, güverte, ahşap vb yüzeyler için; 150-250 mikron kalınlık            First Layer : ~150-250 gr/m<sup>2</sup>,            Second Layer : ~150-250 gr/m<sup>2</sup></p>						

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>KA-02</b> <b>Plywood-Ahşap Kalıp Ayırıcı</b> KA-02 Plywood - Wood Mold Seperator</p> 	20 kg	<p>Kalıp ile taze betonun arasında oluşacak yapışmayı engelleyerek kalıbin kolay ayrılmasını sağlayan, kullanıma hazır yağı ve özel emülgatör konsantresidir.</p> <p>It is a ready-to-use oil and special emulsifier concentrate that prevents the adhesion between the mold and the fresh concrete and ensures easy separation of the mold.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plywood kalıplarda,</li> <li>Ahşap vb. emici kalıp yüzeylerinde,</li> <li>Az emici ya da emici olmayan kalıplarda</li> <li>Plastik kalıp yüzeylerinde kullanılabilir.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara bağlı olarak 1 kg Molümer KA 02 ile 50-60 m<sup>2</sup> yüzey kaplanabilir.</p>
 <p><b>PL 550</b> <b>Elyaflı Çatlak Kapatan Derz Dolgu Mastiği</b> PL 550 Fibrous, Crack Closure Joint Sealant</p> 	15 kg 9 kg 3 kg (4'lü koli) (4 boxes)  1 kg (6'lı koli) (6 boxes)	<p>Polyester akrilik esası, kopolimer, viskozitesi yüksek, sıvı plastik, elyaflı, çatlak kapatan mastigidir</p> <p>It is a polyester acrylic based, copolymer, high viscosity, liquid plastic, fibrous, crack closure sealant.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaz beton, alçı, lifli çimento, tuğla, alçıpan, alüminyum, PVC ve ahşap gibi yüzeylerde düşük hareket beklenen birleşim derzlerinde kullanımında,</li> <li>Penceler, pencere pervazları, kapilar, PVC borular, kuru duvarlar ve tavanlar arasındaki iç bağlantı derzlerinde,</li> <li>Aynı zamanda iç mekanlarda, çatlak doldurma (kalıcı suya maruz kalmayacak çatlaklar için) için tasarlanmıştır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> • Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Tam yüzey sarfiyatı için uygulama alanında ölçüm yapılmalıdır.</p> <p><b>Teorik derz genişliğine göre:</b>  Derz Genişliği      10 mm      15 mm  Derz Derinliği      5 mm      8 mm  Ortalama Sarfiyat    60 gr / metretül    130 gr / metretül</p> <p><b>EXPENDITURE</b> • In the joints where low movement is expected on surfaces such as aerated concrete, gypsum, fiber cement, brick, gypsum board, aluminum, PVC and wood, • In internal joint joints between windows, window sills, doors, PVC pipes, drywalls and ceilings, • Also designed for indoors for crack closure and sealing (for cracks that will not be permanently exposed to water)</p> <p><b>EXPENDITURE</b> • According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies. For full surface consumption, measurement should be made in the application area.</p> <p><u>According to the theoretical joint width:</u>  Joint Width      10 mm      15 mm  Joint Depth      5 mm      8 mm  Average Consumption    60 gr / linear meter    130 gr / linear meter</p>
 <p><b>PL 555</b> <b>Şeffaf Kaymazlık Önleyici</b> PL 555 Transparent Anti-Slip</p> 	1 kg (6'lı koli) (6 boxes)	<p>Kaygan yüzeylerde, kaymazlık sağlayan, yüzeyin sürtünme katsayısını artıran, şeffaf su bazlı solüsyondur</p> <p>A transparent water-based solution that increases the friction coefficient and provides slip resistance on slippery surfaces</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mermer, Seramik, fayans kaplı zeminlerde, havuz kenarlarında, mutfaklarda, yemekhanelerde, banyolarda, balkonlarda, teraslarda vb. İç-dış alanlarda kullanılmaktadır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> • Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</p> <p>Ortalama sarfiyat 100-150 gr/m<sup>2</sup></p> <p>It is used in indoor-outdoor areas such as marble, ceramic and tile covered floors, pool sides, kitchens, dining rooms, bathrooms, balconies, terraces, etc.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> • According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies.</p> <p>Consumption is 100-150 gr/m<sup>2</sup></p>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
		<p>Çimentonun inorganik kimyasına uygun metal kimyasal içeren; çimento, kum ve su ile reaksiyona girerek sertleşmeyi hızlandıran kimyasal katkıdır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temellerde, bodrum katlarda ve asansör çukurlarında • Aritma tesislerinde, su depolarında • Barajlarda • Son kat tabliyelerde • Tuz ve aside dayanıklı zeytin ve turşu kuyularında • Yüksek ve erken mukavemet istenen betonlarda • Erken kalıp sökümlü istenen yerlerde • Yüzme ve termal havuzların betonlarında • Tünellerde, kanallarda • Beton Menhollerde (Kanalizasyon girişleri) • Daha kısa sürede trafiğe açılması istenen beton yollarında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yaş betona, çimento oranının % 0,5'i (yüzde 0,5) ile %1,5 (yüzde 1,5) arası ilave edilmesi uygundur.</li> <li>Akuşkanlaştırıcılarla dizayn edilmiş yaş betona çimento oranının % 0,5'i (yüzde 0,5) ile % 1'i (yüzde 1) arası ilave edilir.</li> <li>Dozaj arttıkça priz süresi kısalır, su geçirmezlik değeri artar.</li> </ul>
<b>BK 01</b> <b>Priz Hızlandırıcı Katkı</b> BK 01 Set Accelerator Additive	<b>25 kg</b>	<p>It is a chemical additive that accelerates hardening by reacting with cement, sand and water which contains metal chemicals suitable for the inorganic chemistry of cement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construction foundations, basement floors and elevator shafts • Treatment plants, water tanks • Dams • Final coat aprons • Olive and pickle wells which need to be resistant against salt and acid • Concrete structure where high level and early setting resistance is desirable • Where it is desirable to remove concrete moulds as soon as possible • Concrete of swimming and thermal pools</li> <li>Tunnels and channels • Concrete manholes (entries of sewerage systems), • Concrete roads which are required to be opened to traffic in a shorter time.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generally it is recommended to add this product to concrete at the rate between 1,5 % (one and a half percent) and 0,5 % (half percent) of cement amount.</li> <li>It is suitable to add this product to concrete which is reinforced with the plasticizers at the rate between 0,5 % (half percent) and 1 % (one percent) of cement amount.</li> <li>As the dosage increases, the setting period becomes shorter and the water resistance value increases.</li> </ul>
		<p>Eski beton ile yeni beton arasında kaynaşmasına uygun kimyasal içeren ve reaksiyona girerek elastik tabaka görevi gören, aralarında bulunan kapiler boşluk ve göznekleri dolduran, kullanımına hazır, klorür içermeyen, aderans sağlayan katkıdır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toprak altında kalacak perde duvarı ve temel birleşimlerinde</li> <li>Bodrum kat perde ve temel izolasyon birleşimlerinde</li> <li>Yüzme havuzu, su deposu, arıtma tesisi perde ve temel birleşimlerinde</li> <li>Yeni betonun eski betona bağlanması ve kaynaşmasını sağlamada</li> <li>Fabrika zemin betonlarının üzerine şap öncesi</li> <li>Katkılı betonların kür işlemlerinde</li> <li>Gaz beton yüzeylerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rahat uygulanabilecek şap, beton yüzeylere fırça ile uygulamalarda m<sup>2</sup>'de ~1- 2 Kg</li> <li>Eski ve yeni beton arasına birleşim yerine m<sup>2</sup>'de 2-3 kg dökülkerek sarfedilir.</li> <li>Kür uygulamalarında sarfiyat yaklaşık 100 – 150 gr / m<sup>2</sup> olmaktadır.</li> </ul>
<b>Eski-Yeni Beton Aderans Katkısı 2K</b> Old-New Concrete Adherence Additive 2K	<b>26 kg set</b> <b>(20 sıvı + 6 kg toz)</b>  (20 Kg Liquid + 6 Kg Powder)	<p>It is a ready-to-use, chloride-free, adherence admixture that contains chemicals suitable for fusing between old concrete and new concrete, acts as an elastic layer by reacting, fills the capillary spaces and pores between them.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curtain walls and construction foundation joints that will remain under the ground</li> <li>Basement floor curtain and foundation insulation joints</li> <li>Curtain and foundation joints of swimming pools, water tanks and purification plants</li> <li>Providing adherence between new and old concrete</li> <li>Before pouring alum on factory floor concrete</li> <li>Curing of concretes with additives.</li> <li>Surface of lean concretes.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Application with brush on easy application surfaces like alum, concrete: ~1-2 kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>Pouring on joining areas between old and new concrete: 2-3 kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>In curing applications, the consumption is approximately 100 – 150 gr / m<sup>2</sup>.</li> </ul>
		<p>Betonun inorganik kimyasına uygun metal tuzlar ihtiyaç eden, su kaçaklarına karşı tampon yapılmasını sağlayan priz hızlandırıcı katkıdır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temeller, tüneller, bodrum katları, su depoları gibi yeraltı su seviyesinin altında inşa edilmiş yapıların taban ve yan duvarlarından sızmaktan suları kesmek ve basınçlı suların durdurulmasında,</li> <li>Sızıntı olabilecek zayıf yüzey ve köşelere takviye ve pah yapmak veya bir yüzeyi hemen kurutmak için kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Su kaçaklarına karşı tampon yapmak için yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En uygun karışım oranı, işlenebilirlik ve priz süresi için deneme karışımı yapılması önerilir.</li> </ul>
<b>BK 03</b> <b>Şok Su Kesici Tıkaç Hacı</b> BK 03 Shock Water Stopper Plug Mortar	<b>25 kg Likit</b> <b>5 kg Liquid (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>It is a set accelerator that contains metal salts suitable for the inorganic chemistry of the concrete and provides a plug against water leaks.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprayed mortar and concrete (shotcrete) coatings, to prevent water leaking and stop pressure water from bottom and side walls of structure built underground water level such as foundations, tunnels, basement floors and water reservoirs, used to reinforce and chamfer weak surfaces and corners that might leak, or to dry a surface immediately.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expenditure for plugging against water leaks changes depending on the surface condition, application thickness, losses such as shedding and cavity. It is recommended to make trial mixes for optimum mixing ratio, workability and setting time.</li> <li>For wet system concrete, it is recommended to use between 3% and 6% of binder weight for 20 cm thick layers to be applied in one go.</li> </ul>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>LATEX</b> Su Geçirimsizlik ve Aderans Arttırıcı Harç Katkısı LATEX Water Proof and Adherence Booster Additive</p> 	<b>20 kg</b>  <b>5 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>Şantiyelerde hazırlanan siva, şap, ve beton gibi harçlara katılan, iyi yapışmayı ve su geçirimsizliği artıran kauçuk esası sıvı harç katkısıdır.</p> <p>It is a rubber-based liquid mortar additive which is added to mortars such as plaster, screed, and concrete prepared at construction sites. It increases good adhesion and water impermeability.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>İnce ve kaba sıvaların karma suyunda</li> <li>Beton yüzeylere kür uygulanmasında</li> <li>İnce tabaka tamir harçlarında</li> <li>Beton tamir harçlarında</li> <li>Fayans yapıştırma harçlarında</li> <li>Sıva öncesi serpmelerde</li> <li>Döşeme şaplarında</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, kumun ıslaklığına, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Kür uygulamalarında sarfiyat yaklaşık 100 – 150 gr / m<sup>2</sup> olmakla birlikte; Ortalama Sarfiyat: Çimento ağırlığının % 3 ila %5'i oranında</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In the mixing water of thin and rough stucco and mortars</li> <li>In thin layer repair mortars</li> <li>In concrete repair mortars</li> <li>Tile adhesive mortars</li> <li>In strewing before plastering</li> <li>In floor screeds</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Expenditure changes depending on the surface condition, application thickness, losses such as shedding and cavity. Average Expenditure : about 3% - 5% ratio of Cement Weight</p>
 <p><b>BK05-C</b> Erken ve Nihai Dayanımı Arttırıcı Süper Açıshanlaştırıcı Katkı BK05-C Early and Final Strength Increasing Super Plasticizing Admixture</p> 	<b>250 kg</b>  <b>25 kg</b>  <b>CE</b>	<p>Çimentonun karma suyu ihtiyacını yüksek oranda azaltarak erken ve son mukavemetini artıran, çimento ya yükseltmek için oranda açıshanlık kazandırır naftalin sulfonat esası beton katkı malzemesidir.</p> <p>It is a naphthalene sulfonate-based concrete admixture that increases the early and final strength of the cement by greatly reducing the mixing water requirement, and provides high fluidity to the cement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temellerde, bodrum katlarda,</li> <li>Aritma tesislerinde, su depolarında,</li> <li>Su/Cimento oranı düşük beton hazırlanmasında ,</li> <li>Barajlarda, tünelerde ve kanallarda,</li> <li>Beton Menhollerde (Kanalizasyon girişleri),</li> <li>Sık ve ince demir donatılı beton imalatında,</li> <li>Prefabrik betonlarda,</li> <li>Pompalı ve pompasız hazır beton üretiminde kullanılabilir.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> • Genel olarak çimento miktarının % 0,5'i (yüzde 0,5) ile %1,5 (yüzde 1,5) arası ilave edilmesi önerilir. • Kullanım dozajı, beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Construction foundations and basements</li> <li>In treatment plants, in water tanks</li> <li>Preparing concrete whose rate of Water/Cement is lower</li> <li>Dams, tunnels and canals,</li> <li>Concrete manholes (entries of sewerage systems),</li> <li>Producing concrete equipped with frequent and thin iron bars,</li> <li>Prefabricated concretes,</li> <li>Producing ready-mixed concrete with pump and without pump</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> • Generally it is recommended to add this product to concrete at the rate between 1,5 % (one and a half percent) and 0.5 % (half percent) of cement amount. • Dosage of use should be determined with lab experiments to be previously made according to class and characteristics of concrete.</p>
 <p><b>BK05-D</b> Yüksek Oranda Su Azaltıcı Hiper Açıshanlaştırıcı Katkı BK05-D High Range Water Reducing Hyper Plasticizing Admixture</p> 	<b>250 kg</b>  <b>25 kg</b>  <b>CE</b>	<p>Çimentonun karma suyu ihtiyacını %30 oranında azaltarak çimento ya yükseltmek için oranda açıshanlık kazandırır naftalin sulfonat esası modifiye polimer beton katkı malzemesidir.</p> <p>It is a naphthalene sulfonate-based modified polymer concrete admixture that reduces the mixing water requirement of cement by 30% and provides high fluidity to the cement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temellerde, bodrum katlarda,</li> <li>Aritma tesislerinde, su depolarında,</li> <li>Su/Cimento oranı düşük beton hazırlanmasında ,</li> <li>Barajlarda, tünelerde ve kanallarda,</li> <li>Beton Menhollerde (Kanalizasyon girişleri),</li> <li>Sık ve ince demir donatılı beton imalatında,</li> <li>Prefabrik betonlarda,</li> <li>Pompalı ve pompasız hazır beton üretiminde kullanılabilir.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> • Genel olarak çimento miktarının % 0,5'i (yüzde 0,5) ile %1,5 (yüzde 1,5) arası ilave edilmesi önerilir. • Kullanım dozajı, beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Construction foundations and basements</li> <li>In treatment plants, in water tanks</li> <li>Preparing concrete whose rate of Water/Cement is lower</li> <li>Dams, tunnels and canals,</li> <li>Concrete manholes (entries of sewerage systems),</li> <li>Producing concrete equipped with frequent and thin iron bars,</li> <li>Prefabricated concretes,</li> <li>Producing ready-mixed concrete with pump and without pump</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> • Generally it is recommended to add this product to concrete at the rate between 1,5 % (one and a half percent) and 0.5 % (half percent) of cement amount. • Dosage of use should be determined with lab experiments to be previously made according to class and characteristics of concrete.</p>

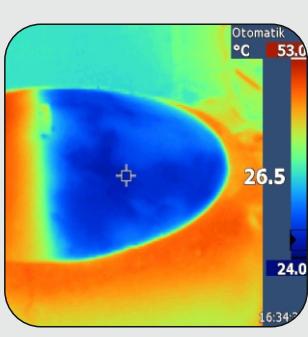
Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>HAVUZ BOYASI</b> POOL PAINT</p>  <p><b>İne Suyu Uygunluğundur</b> For Safe Drinking Water SUITABLE</p>	<p><b>20 kg</b></p> <p><b>5 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)</p> <p>Mavi Blue Beyaz White</p>	<p><b>Akrilik esaslı su bazlı, renkli, dekoratif boyadır.</b></p> <p>Acrylic based, water based, colorful, waterproofing decorative paint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doğal havuzlarda</li> <li>Süs havuzlarında</li> <li>Balık yetiştirme havuzlarında</li> <li>İçme suyu depolarında</li> <li>Su kanallarında</li> <li>Su tanklarında kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. İlk kat Sarfiyatı~200 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı~200 gr/m<sup>2</sup></p> <p>In natural pools In ornamental pools In fish breeding pools Drinking water reservoirs In water channels Can be used in water tanks.</p> <p>Expenditure The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss and voids. Expenditure in First Layer ~ 200 gr / m<sup>2</sup> Expenditure in Second Layer ~ 200 gr / m<sup>2</sup></p>
 <p><b>AHŞAP BOYASI</b> Su Bazlı Emprenye Şeffaf Ahşap Boyası (Mat &amp; Parlak) WOOD PAINT Water-Based Impregnated Transparent Wood Paint (Matte Glossy)</p> 	<p><b>15 kg</b></p> <p><b>2,5 kg (4'lü koli)</b> (4 boxes)</p> <p><b>1 kg (6'lı koli)</b> (6 boxes)</p>	<p><b>Elastomerik, akrilik esaslı kopolimer, kapiler özelliği sayesinde ahşap yüzeyine emprende olan su bazlı özel ahşap boyasıdır.</b></p> <p>Elastomeric, acrylic based copolymer and water based special wood paint which is impregnated on wood surface by its capillary feature.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Her türlü ahşap yüzeylerde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Gerekli görüldüğü takdirde üçüncü bir kat uygulanabilir. İlk kat Sarfiyatı~250 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı~250 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Used on all kinds of wooden surfaces.</p> <p>Expenditure The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss and voids. A third coat may be applied if necessary. Expenditure in First Layer : ~ 250 gr / m<sup>2</sup> Expenditure in Second Layer : ~ 250 gr / m<sup>2</sup></p>
 <p><b>PLYWOOD BOYASI</b> Su Bazlı Plywood Boyası PLYWOOD PAINT Water Based Plywood Paint</p> 	<p><b>3,5 kg (4'lü koli)</b> (4 boxes)</p>	<p><b>Yapışma kabiliyeti yüksek, kopolimer, tam elastik akrilik esaslı su yalıtımlı plywood boyasıdır.</b></p> <p>High adhesion, copolymer, fully elastic acrylic based waterproofing plywood paint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plywood ve ahşap materyallerin kesilen yüzeylerinde kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En az 2 kat uygulanması öngörlür.</p> <p>Used on cut surfaces of plywood and wood materials.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss and voids. It is envisaged to apply at least 2 coats.</p>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
 <p><b>603 Su Bazlı Trapez Saç ve Metal Konstrüksiyon Boyası</b> 603 Water Based Trapezoidal Sheet and Metal Construction Paint</p> 	<b>18 kg</b> <b>3,5 kg</b> <b>(2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>Polyester akrilik esaslı, su bazlı poliüretan katkılı, kopolimer elastomerik su bazlı metal boyasıdır.</p> <p>Polyester acrylic based, water-based polyurethane additive copolymer elastomer water based metal paint.</p> <p><b>Beyaz White</b> <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir! With Coloring System Can be colored</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eski – yeni trapez saç yüzeylerinin korozyona karşı korunmasında</li> <li>Çelik, demir, alüminyum gibi konstrüksiyon yüzeylerde korozyona karşı korunmasında</li> <li>Beton, şap, atermıt gibi yüzeylerde</li> <li>Su, rutubet ve ısı korunumu istenen bol su ile yakanabilecek gıda üretim tesisleri, toz tutmayan duvarlar için tekstil ve un tesisleri, gıda üretim yerleri, kesimhaneye duvarları, kuru bakışlat stoklama depolarının iç duvarlarında</li> <li>Yoğunlaşan beton ve saç yüzeylerin hızlı ısı transferini kesmesinin desteklenmesinde</li> <li>Tavuk, civciv, büyükbaş hayvan çiftlik çatılarında yaz güneşini yansıtması için kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En az 2 kat olarak uygulanır.</p> <p>Fırça Rulo Uygulamalarında Ortalama Toplam sarfiyat ~200 gr/m<sup>2</sup> ~300 gr/m<sup>2</sup> Beton Yüzeyler Ortalama Toplam sarfiyat ~300 gr/m<sup>2</sup> ~400 gr/m<sup>2</sup> Airless Makine ile uygulamalarda Ortalama sarfiyat ~300 gr/m<sup>2</sup> ~500 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection of old - new trapezoid sheet surfaces against corrosion</li> <li>Protection against corrosion on construction surfaces such as steel, iron, aluminum</li> <li>On surfaces such as concrete, screed, Eternit (Atermıt)</li> <li>At Food production facilities that can be washed with water, moisture and heat protection, textile and flour facilities for dust-free walls, food production areas, slaughterhouse walls, on the inner walls of dry pulses warehouse storages</li> <li>Prevention of fast heat transfer on the condensing concrete and sheet metal surfaces • On the farm roofs of chicken, chick, bovine are used for heat isolation in summer.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss and voids. It is envisaged to apply at least 2 coats.</p> <p>Average Total Consumption in Brush, Roller applications : ~ 200 gr / m<sup>2</sup> ~ 300 gr / m<sup>2</sup> Concrete Surfaces Average Total Consumption : ~ 300 gr / m<sup>2</sup> ~ 400 gr / m<sup>2</sup> Average Total Consumption in applications with Airless Machine : ~ 300 gr / m<sup>2</sup> ~ 500 gr / m<sup>2</sup></p>
 <p><b>SHINGLE YALITIM BOYASI</b> Shingle Insulation Paint</p> 	<b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg</b> <b>(2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>Akrilik esaslı, kopolimer, viskozitesi yüksek su yalıtımı sağlayan elastomerik sıvı plastik shingle boyasıdır.</p> <p>Acrylic based, copolymer, elastomeric liquid plastic with high viscosity providing waterproofing shingle paint.</p> <p>Kırmızı Red Yeşil Green Gri Gray Beyaz White</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asfalt, bitüm, shingle gibi eski izolasyonlu çatılarda, ahşap deck kaplama yüzeylerinde, beton, toprak ve çelik kiremitlerin su izolasyonu ve estetik görünüm sağlama kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Kumlu membran, bitüm, vb. malzemeler üzeri Shingle boyası Sarfiyatı: ~700 - 1500 gr/m<sup>2</sup></p> <p>It is used for waterproofing and aesthetic appearance of old insulated roofs such as asphalt, bitumen, shingle, wooden deck coating surfaces, concrete, soil and steel tiles.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss such as spillage and voids. Sandy membrane, bitumen, etc, Shingle paint consumption on materials Expenditure : ~700 - 1500 gr/m<sup>2</sup></p>
 <p><b>TENİS KORT BOYASI</b> Tennis Court Paint</p> 	<b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg</b> <b>(2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>Akrilik esaslı, kopolimer, viskozitesi yüksek elastomerik sıvı plastik kaplama boyasıdır.</p> <p>Acrylic based, copolymer, high viscosity elastomeric liquid plastic coating paint.</p> <p>Beyaz White Gri Grey Yeşil Green Kırmızı Red Siyah Black</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenis kortlarında,</li> <li>Voleybol ve basketbol sahalarında,</li> <li>Güvenlik amaçlı yol koridorlarının oluşturulmasında,</li> <li>Bisiklet ve yaya yollarının belirlenmesinde,</li> <li>Her türlü asfalt ve beton zeminlerin koruyucu olarak kaplanması ve boyamasında,</li> <li>Toplu taşıma araçlarının ait parklarda, bahçelerde ve çocuk oyun sahalarının beton ve asfalt zeminlerinin koruyucu ve dekoratif amaçlı boyanmasında kullanılabilir.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Ortalama Sarfiyatı 0,400 – 0,600 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı : ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup></p> <p>On tennis courts, In volleyball and basketball fields, In the construction of road safety corridors, Determination of bicycle and pedestrian paths, All kinds of asphalt and concrete floors as protective coating and painting, It is used for painting of concrete and asphalt floors of parks, gardens and children's playgrounds in public transportation vehicles for protective and decorative purposes.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> The consumption varies according to the surface condition, application thickness, loss such as spillage and voids. Average consumption : 0,400 – 0,600 kg/m<sup>2</sup> Expenditure in First Layer : ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup> Expenditure in Second Layer : ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup></p>

\* Özel renk pigment maliyetleri hakkında satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

\* Please contact your sales representative about special color pigment costs.

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
<b>YOL ÇİZGİ BOYASI</b> Road Marking Paint 	<b>20 kg</b>  <b>3,5 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p><b>Akrilik esaslı, kopolimer, viskozitesi yüksek elastomerik, yol üzerinde gerekli olan her türlü trafik çizgi ve işaretlemelerinde kullanılan mat, trafik yol çizgi boyasıdır.</b></p> <p>Acrylic based, copolymer, high viscosity elastomeric, matte, traffic road marking paint that is used in all kinds of traffic lines and markings on the road.</p> <p>   Beyaz White    Sarı Yellow    Siyah Black </p>	<p><b>SARFİYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</p> <p>Ortalama Sarfiyatı 0,400 – 0,600 kg/m<sup>2</sup> İlk kat Sarfiyatı ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Used in marking road lines on old asphalt, concrete surfaces, painting pavement stones and parking lot markings.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses like spill and gap. Average Consumption 0,400 – 0,600 kg/m<sup>2</sup> Expenditure in First Layer ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup> Expenditure in Second Layer ~200 – 300 gr/m<sup>2</sup></p>
<b>PANEL KAPI BOYASI</b> Panel Door Paint 	<b>3 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p><b>Panel kapılar için akrilik reçine esaslı yarı mat görünümlü, örtücü ve koruyucu su bazlı son kat panel kapı boyasıdır.</b></p> <p>Acrylic resin-based, semi-matt, covering and protective water-based top coat panel door paint for panel doors.</p> <p>   Beyaz White </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amerikan panel kapılarında, Masif ahşap kapılarında, Kaplamalı ahşap kapılar üzerine önerilir. Ham yüzeyin boyanması, ya da boyacı üstü boyacı uygulamasında</li> <li>Boya üstü boyauygulamalarında su bazlı boyacı ve vernikler, solvent bazlı boyacı ve vernikler üzerine uygulanabilir.</li> </ul> <p><b>SARFİYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</p> <p>İlk kat Sarfiyatı : ~100 gr/m<sup>2</sup> İkinci kat Sarfiyatı : ~100 gr/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recommended on American panel doors, Solid wood doors, Veneered wood doors. Painting the raw surface or applying paint over paint</li> <li>It can be applied on water-based paints and varnishes, solvent-based paints and varnishes in paint-on-paint applications.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses like spill and gap. Expenditure in First Layer : ~100 gr/m<sup>2</sup> Expenditure in Second Layer : ~100 gr/m<sup>2</sup></p>
<b>OBR 3000</b> Organik Çim ve Bitki Renklendirici <p>OBR 3000 Organic Plant and Grass Colouring Material</p> 	<b>20 kg</b>  <b>10 kg</b>  <b>5 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p><b>Organik gübre ve klorofil bitkilerin karışım sentezlemesi ile elde edilen su ve organik şeker bazlı, doğaya zarar verecek katkı içermeyen su azaltıcı doğal emprenye solisyondur.</b></p> <p>It is a water and organic sugar-based, water-reducing natural impregnation solution obtained by synthesizing organic fertilizer and chlorophyll plants in mixtures that do not contain additives that will harm nature.</p>	<p>Organik çim stadyumlar, Hipodromlar, Golf, Beyzbol, Kriket, Peyzaj Sahaları Yeşil alanlar ve Parkların çim alanları Cynodon ve Bermuda çimi v.b. çimlerin kış uykusuna geçtiğinde renklendirmesini sağlar</p> <p><b>SARFİYAT</b> • Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</p> <p>OBR 3000 konsantre bir üründür. 1 kg ürün içerisinde 8 kg su ilave edilerek ürün hazır hale gelir. Hazırlanmış ürün ile ortalama 30-35 m<sup>2</sup> alan renklendirir.</p> <p>Organic Lawn Stadiums, Racecourses, Golf, Baseball, Cricket, Landscape Courts Green areas and lawn areas of parks Cynodon and Bermuda grass, etc., allow the grass to color when it goes into hibernation.</p> <p><b>EXPENDITURE</b> • According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies.</p> <p>OBR 3000 is a concentrated product. To prepare the product, 8 kg of water is added to 1 kg of product. The prepared product is used to color an average of 30-35 square meters.</p>

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation
<b>ThermoShingle® İç Cephe Kaplaması</b> Interior Facade Cladding	<b>12 kg</b> <b>2,5 kg (2'li koli)</b> (2 boxes)	<p>Akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, ileri Nano teknoloji ile üretilmiş içi boş vakumlu cam ve seramik kürecik içeren, iç cephe duvar kaplamasıdır</p> <p>Acrylic copolymer-based, water-based interior wall paint containing hollow vacuum glass and ceramic spheres inside which is produced with advanced nanotechnology.</p> <p><b>Beyaz</b> White <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p> 	<p>İç cephede küp oluşumunun olduğu duvarlarda küplerin azaltılmasında</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boya astarı uygulanmış iç cephe duvarlarında</li> <li>Eski su bazlı boya üzerine</li> <li>Geleneksel siva ve saten alçı yüzeylerinde</li> <li>Kuru duvar ve alçıpan sistemlerinde</li> <li>Beton, brüt beton ve gaz beton üzerine kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En az 1 mm olacak şekilde uygulanmalıdır. İlk katta : ~0,300 - 0,400 kg/m<sup>2</sup> İkinci katta : ~0,300 - 0,400 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Reducing mold on walls where mold growth occurs on the interior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On interior walls with primer paint</li> <li>On old water-based paint</li> <li>On traditional plaster and satin plaster surfaces, in warehouses</li> <li>In dry wall and gypsum board systems</li> <li>On concrete, exposed aerated concrete.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies. It should be applied at least 1 mm. On the first layer: ~0,300 - 0,400 kg/m<sup>2</sup> On the second layer: ~0,300 - 0,400 kg/m<sup>2</sup></p>
<b>ThermoShingle Dış Cephe Kaplaması</b> Exterior Facade Cladding	<b>15 kg</b>	<p>Akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, ileri Nano teknoloji ile üretilmiş içi boş vakumlu cam ve seramik kürecik içeren, dış cephe duvar kaplamasıdır</p> <p>Acrylic copolymer-based, water-based exterior wall paint containing hollow vacuum glass and ceramic spheres inside which is produced with advanced nanotechnology.</p> <p><b>Beyaz</b> White <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boya astarı uygulanmış dış cephe duvarlarında</li> <li>Eski su bazlı boya üzerine</li> <li>Geleneksel siva ve saten alçı yüzeylerinde</li> <li>Kuru duvar ve alçıpan sistemlerinde</li> <li>Beton, brüt beton ve gaz beton üzerine kullanılır.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En az 1 mm olacak şekilde uygulanmalıdır. İlk katta : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> İkinci katta : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup></p> <p>On interior walls with primer paint</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On old water-based paint</li> <li>On traditional plaster and satin plaster surfaces</li> <li>In dry wall and gypsum board systems</li> <li>On concrete, exposed aerated concrete.</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies. It should be applied at least 1 mm. On the first floor : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> On the second floor : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup></p>
<b>ThermoShingle Çatı Kaplaması</b> Roof Coating	<b>15 kg</b>	<p>Akrilik kopolimer esaslı, su bazlı, ileri Nano teknoloji ile üretilmiş içi boş vakumlu cam ve seramik kürecik içeren, çatı duvar kaplamasıdır</p> <p>Acrylic copolymer-based, water-based exterior wall paint containing hollow vacuum glass and ceramic spheres inside which is produced with advanced nanotechnology.</p> <p><b>Beyaz</b> White <b>MOLÜMIX</b> Renklendirme Sistemi ile Renklendirilebilir With Coloring System Can be colored</p> 	<p><b>Çatı Kaplaması</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betonarme ve şap üzeri gezilmeyen teraslarda</li> <li>Gizli çatılarda, dere oluklarında</li> <li>Seramik, Mermer, Karo vb. kaplı gezilmeyen teras - çatı yüzeylerde</li> <li>Eski bitüm - asfalt ve akrilik bazlı izolasyonlu gezilmeyen çatı yüzeylerde</li> <li>Sac, atermite, PVC, ahşap yüzeylerde</li> <li>Metal Cami kubbelerinde</li> <li>Yoğuşma yapan beton ve sac yüzeylerin hızlı ısı transferini engellenmesinde</li> <li>Tavuk, civciv, büyükbaş hayvan çiftlik çatılarında kullanılabilir.</li> </ul> <p><b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. En az 1 mm olacak şekilde uygulanmalıdır. İlk katta : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> İkinci katta : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Roof Coating</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On non-trafficable terraces, above reinforced concrete and screed</li> <li>In concealed rain gutters of hidden roof</li> <li>On non-trafficable ceramic, Marble, Tile etc. covered terrace - roof surfaces</li> <li>On old bitumen - asphalt and acrylic based insulated non-trafficable roof surfaces</li> <li>On sheet metal, aermite, PVC, wooden surfaces</li> <li>In preventing rapid heat transfer from condensing concrete and sheet surfaces.</li> <li>On roofs of chicken, chick, cattle farms</li> </ul> <p><b>EXPENDITURE</b> According to the surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids consumption varies. It should be applied at least 1 mm. On the first floor : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup> On the second floor : ~0,450 - 0,700 kg/m<sup>2</sup></p>

\* Özel renk pigment maliyetleri hakkında satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

\* Please contact your sales representative about special color pigment costs.

Ürün Adı Product Name	Ambalaj Packing	Ürün Tanımı Definition	Açıklama Explanation								
	<b>18 kg</b>	<b>Özel fırınlarda yüksek ısıl işlem sistemi ile üretilen seramik ve cam dolgular ile imal edilmiş, Akrilik esası, kopolimer, viskozitesi yüksek, silikon ve elyaf katkılı elastomerik iç-dış cephe kullanıma hazır renkli hazır siva malzemesidir.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm binaların iç-dış cephelerinde</li> <li>Uygun bir şekilde hazırlanmış siva, beton, kuru duvar sistemleri, cimentolu yüzeylerde</li> <li>Eski boyalı yüzeylerde kullanılır.</li> </ul> <b>SARFIYAT</b> Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Gerekli görüldüğü takdirde ikinci bir kat uygulanabilir. Sarfiyatı ~1700 – 1800 gr/m <sup>2</sup> * Molümer Dolgulu Universal Silikonlu Astar set olarak verilmektedir * Ebruli Easy'de 4. komponent 15 kg içme suyu ilave edilmektedir.								
	<b>30 kg set</b> <b>(10 pul + 20 kg sıvı)</b>  (10 Kg flake + 20 Kg liquid)	<b>It is an acrylic-based, copolymer, high-viscosity, silicone and fiber-added elastomer, ready-to-use, colored plaster material produced with ceramic and glass filled materials produced with a high heat treatment system in special kilns.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The facades of the interior and exterior of all buildings</li> <li>Properly prepared plaster, concrete, dry wall systems, cementitious surfaces.</li> <li>On old painted surfaces.</li> </ul> <b>EXPENDITURE</b> Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids. If necessary, a second coat can be applied. Expenditure ~1700 – 1800 gr/m <sup>2</sup> * Molümer Filled Universal Silicone Primer is supplied as a set * In Ebruli Easy, the 4th component 15 kg of drinking water is added.								
	<b>15,4 kg set</b> <b>(5 kg sıvı + 10 kg pul + 0,4 kg toz kimyasal)</b>  (5 Kg liquid 10 kg flake + 0,4 kg chemical dust)	<b>Akrilik kopolimer bağılayıcı, su bazlı, dekoratif, silikonlu ince gran dolgulu boyacı öncesi iç-dış cephe astarıdır.</b>  It is an acrylic copolymer binder, water-based, decorative, siliconized, fine-grain filled interior-exterior primer before painting.	<b>SARFIYAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genel olarak ~200-400 gr/m<sup>2</sup>'dir.</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li>1 Set Molümer Ebruli ürünleri için ortalama 3,5-4 kg seçilen Ebruli'nin ana rengine göre renkli astar önerilmektedir.</li> </ul> <b>EXPENDITURE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generally ~200-400 gr/m<sup>2</sup>.</li> <li>Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids.</li> <li>1 Set Molümer Ebruli products for an average of 3,5-4 kg according to the main color of Ebruli selected colored undercoat is recommended.</li> </ul>								
	<b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg</b> <b>(4'lü koli)</b>  (4 boxes)	<b>It is an acrylic copolymer binder, water-based, decorative, siliconized, fine-grain filled interior-exterior primer before painting.</b>	<b>SARFIYAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genel olarak ~200-400 gr/m<sup>2</sup>'dir.</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> <li>1 Set Molümer Ebruli ürünler için ortalama 3,5-4 kg seçilen Ebruli'nin ana rengine göre renkli astar önerilmektedir.</li> </ul> <b>EXPENDITURE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generally ~200-400 gr/m<sup>2</sup>.</li> <li>Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids.</li> <li>1 Set Molümer Ebruli products for an average of 3,5-4 kg according to the main color of Ebruli selected colored undercoat is recommended.</li> </ul>								
	<b>20 kg</b> <b>10 kg</b> <b>3,5 kg</b> <b>(4'lü koli)</b>  (4 boxes)	<b>Elastomerik, akrilik esası, kopolimer ve kapiler, yüzeye emprene edilen, kuruduğunda şeffaf bir tabaka oluşturan, konsantre sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ebruli ürününün aşırı yağış alan yerlerde daha koruyucu bir yüzey elde etmek için ürün uygulama ve tam kuruma sonrası yüzeye Molümer Dekora Şeffaf Su Yalıtımı (Emprenye) ürünü kullanılmalıdır.</li> </ul> <b>SARFIYAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genel olarak ~100-300 gr/m<sup>2</sup>'dir.</li> <li>Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.</li> </ul> <b>KARIŞIM ORANI</b> Aşağıda belirtilen temiz su oranı, kova içine dökülecek uygulamaya hazır hale getirilir.								
			<table> <thead> <tr> <th>Su Oranı</th> <th>Dekora Oranı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mat Yüzey elde etmek için</td> <td>40 kg</td> <td>20 kg</td> </tr> <tr> <td>Parlak Yüzey elde etmek için</td> <td>10 kg</td> <td>20 kg</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ebruli product, in places of excessive rainfall to obtain a more protective surface of the product Molümer Dekora Transparent Waterproofing (Impregnation) to the surface after application and full drying product should be used.</li> </ul> <b>EXPENDITURE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In general, it is ~100-300 gr/m<sup>2</sup>.</li> <li>Expenditure changes depending on the surface condition, application thickness, losses such as shedding and cavity.</li> </ul> <b>RATE OF MIXING</b> Under mentioned clean water ratio is poured into bucket to make ready.	Su Oranı	Dekora Oranı	Mat Yüzey elde etmek için	40 kg	20 kg	Parlak Yüzey elde etmek için	10 kg	20 kg
Su Oranı	Dekora Oranı										
Mat Yüzey elde etmek için	40 kg	20 kg									
Parlak Yüzey elde etmek için	10 kg	20 kg									
			<table> <thead> <tr> <th>Water Rate</th> <th>Dekora Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>To obtain a matte surface</td> <td>40 kg</td> <td>20 kg</td> </tr> <tr> <td>To get Glossy Surface</td> <td>10 kg</td> <td>20 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Water Rate	Dekora Rate	To obtain a matte surface	40 kg	20 kg	To get Glossy Surface	10 kg	20 kg
Water Rate	Dekora Rate										
To obtain a matte surface	40 kg	20 kg									
To get Glossy Surface	10 kg	20 kg									
											
											

**AllStar Silikonlu İpek Mat / Silicone Silk Matte**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, ipek mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, silicone, silk matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	105-150	20
75	1	52-75	10
150	4	17-25	3,5

**AllStar Mat İç Cephe / Matte Interior**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	105-150	20
75	1	52-75	10
150	4	17-25	3,5

**Master Silikonlu İpek Mat / Silicone Silk Matte**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, ipek mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, silicone, silk matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	105-150	20
75	1	52-75	10
150	4	17-25	3,5

**Master Silikonlu Mat İç Cephe / Silicone Silk Matte**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, siliconed matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	105-150	20
75	1	52-75	10
150	4	17-25	3,5

**Ala Plast Silikonlu Mat İç Cephe / Silicone Matte Interior Wall**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, siliconed matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	70-110	20
75	1	35-55	10
150	4	12-19	3,5

**Ala Plastik Boya / Plastic Paint**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	70-110	20
75	1	35-55	10
150	4	12-19	3,5
	6	4-6	1

**Ala Süper Tavan Boyası / Super Ceiling Paint**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, mat dekoratif iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, matte decorative interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	61-88	20
75	1	35-50	10
150	4	12-19	3,5
	6	3,5-5	1

**Ala Tavan Boyası / Ceiling Paint**

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, mat dekoratif,ideal örtülüklük ve beyazlık sağlayan iç cephe boyasıdır.  
It is an acrylic copolymer binder, water-based, matte decorative provides ideal coverage and whiteness interior paint.

Parlaklık Glossiness	mat	ipek mat silk mat	yarı mat semi mat
Silinebilirlik Erasability	düşük low	orta medium	yüksek high

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	61-88	20
75	1	35-50	10
150	4	12-19	3,5
	6	3,5-5	1

AllStar  
Master

Ala



**AllStar Silikonlu Dış Cephe Boyası / Silicone Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, ipeksi mat görünümlü dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Water-based, silicone, silky matte look decorative with acrylic copolymer binder exterior paint.



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	55-90	20
75	1	28-45	10
150	4	9-15	3,5



**AllStar Akrilik Dış Cephe Boyası / Acrylic Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	55-90	20
75	1	28-45	10
150	4	9-15	3,5



**Master Silikonlu Dış Cephe Boyası / Silicone Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, silicone,decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	55-90	20
75	1	28-45	10
150	4	9-15	3,5



**Master Akrilik Dış Cephe Boyası / Acrylic Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	55-90	20
75	1	28-45	10
150	4	9-15	3,5



**Master Elastomerik Dış Cephe Boyası / Elastomeric Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, elastik dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, silicone,elastic, decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	52-72	20
75	1	26-38	10
150	4	8-13	3,5



**Ala Silikonlu Dış Cephe Boyası / Silicone Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, silikonlu, dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, silicone,decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	52-72	20
75	1	26-38	10
150	4	8-13	3,5



**Ala Grenli Silikonlu Dış Cephe Boyası / Grainy Silicone Exterior Paint**  
Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif dış cephe boyasıdır.  
Acrylic copolymer binder, water-based, decorative exterior paint



Parlaklık  
Glossiness

mat

ipek mat  
silk mat

yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	20-33	20
75	1	10-16	10
150	4	3-6	3,5



**MOLÜMIX**  
Renklendirme Sistemi İle  
Renklendirilebilir  
With Coloring System  
Can be colored

\* Adetler standart palet ölçüsünde verilmiştir.  
\* Quantities are given in standard pallet size.

\* Özel renk pigment maliyetleri hakkında satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.  
\* Please contact your sales representative about special color pigment costs.

**AllStar**

**Master**

**Ala**

# İÇ VE DIŞ CEPHE ASTAR ÜRÜNLERİ

## INTERIOR AND EXTERIOR PRIMER PRODUCTS

**MOLÜMER**



### Abla Universal Silikonlu İç-Dış Cephe Astar

Universal Silicone Interior and Exterior Facade Primer

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif, silikonlu boya öncesi iç-dış cephe astarıdır.  
Acrylic is a water-based, decorative, silicone, pre-painted interior-exterior facade with copolymer binder.

Parlaklık  
Glossiness      mat      ipek mat  
silk mat      yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	90-140	20
75	1	45-70	10
150	4	16-25	3,5



### Silikonlu Dış Cephe Astar

Silicone Exterior Facade Primer

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif, silikonlu, boya öncesi dış cephe astarıdır.  
Acrylic is a water-based, decorative, silicone, pre-painted exterior facade with copolymer binder.

Parlaklık  
Glossiness      mat      ipek mat  
silk mat      yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	75-120	20



### Abla Dolgulu Universal Silikonlu İç-Dış Cephe Astar

Filled Universal Silicone Interior and Exterior Facade Primer

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif, silikonlu, ince gren dolgulu, boya öncesi iç-dış cephe astarıdır.  
Acrylic is a water-based, decorative, silicone, thin grain-filled, pre-painted interior-exterior facade with copolymer binder.

Parlaklık  
Glossiness      mat      ipek mat  
silk mat      yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	75-120	20
75	1	40-65	10
150	4	14-23	3,5



### Değişim Astar / Change Primer

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, dekoratif, solvenli boyadan su bazlı boyaya geçisi sağlayan boya öncesi iç-dış cephe astarıdır.

Decorative, water-based Transition from solvent paint, with acrylic copolymer binder to water-based paint is the pre-paint interior-exterior primer.

Parlaklık  
Glossiness      mat      ipek mat  
silk mat      yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	90-140	20
75	1	45-70	10
150	4	16-25	3,5



### Binder Astar / Binder Primer

Akrilik kopolimer bağlayıcılı, su bazlı, şeffaf, alçı vb. tozumlu yüzeylerde aderansı artıran çok amaçlı kullanıma uygun iç-dış cephe astarıdır.

Acrylic copolymer binder, water-based, transparent, plaster etc. It is an interior-exterior primer suitable for multi-purpose use, which increases adherence on dusty surfaces.

Parlaklık  
Glossiness      mat      ipek mat  
silk mat      yarı mat  
semi mat

Palet Adeti*	Koli Adeti	Boyanabilir Alan m2 (2 kat) Paintable Area m2 (2 layer)	Ambalaj Packing(kg)
48	1	600-975	15
75	1	300-486	7,5
150	4	100-162	2,5
	6	30-48	0,75

# MOLÜMiX

## Renklendirme Sistemi



### PİGMENT PASTALARı

1 MBO Molümix Oksit Siyah (Oxide Black)

2 MBA Molümix Alfa Mavi (Reddish Blue)

3 MMG Molümix Magenta (Magenta)

4 MYO Molümix Oksit Sarı (Oxide Yellow)

5 MRD Molümix İç Kırmızı (Interior Red)

6 MGR Molümix Yeşil (Blueish Green)

7 MVL Molümix Violet

8 MBL Molümix Karbon Siyah (Carbon Black)

9 MRP Molümix Dış Kırmızı (Exterior Red)

10 MOR Molümix İç Turuncu (Interior Orange)

11 MYG Molümix İç Sarı (Interior Yellow)

12 MWH Molümix Beyaz (White)

13 MBB Molümix Beta Mavi (Greenish Blue)

14 MRO Molümix Oksit Kırmızı (Oxide Red)

15 MYB Molümix Dış Sarı (Exterior Yellow)

16 MOP Molümix Dış Turuncu (Exterior Orange)

1 lt  
(6'lı koli)  
(6 boxes)





Dürüst  
Honest  
Geleneksel  
Traditional  
İnovatif  
Innovative  
Doğaya Önem Veren  
Respectful to Nature  
Mütevazi  
Modest  
Uyumlu  
Compratible

**MOLÜMER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİCARET A.Ş.**  
İnönü Mahallesi Fatih Sultan Caddesi No:40  
Ayrancılar - Torbalı - İZMİR  
Telefon : +90 232 854 7113 GSM : +90 532 256 4720  
[www.molumer.com](http://www.molumer.com) [info@molumer.com](mailto:info@molumer.com)

