



# GRADA POLİMER LIQUID

## Elastomerik Reçine Esaslı Likit Membran

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 15.08.2017

Revize :

### ÜRÜN TANIMI

Elastomerik reçine esaslı kullanıma hazır, elastik, parlak, fiziksel ve UV dayanım direnci yüksek özel polimer izolasyon malzemesidir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazırdır ve üzeri boyanabilir.
- Teras çatı detayları ve gizli dere tiplerinde kullanılır.
- Pratik ve kolay uygulanabilirlik
- Su bazlı ve çevre dostudur, solvent içermez.
- Sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Yüksek fiziki mukavemet ve UV dayanımlıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- Asbestli beton ve betopan levhaların üzerinde,
- Binaların teras ve çatılarında,
- Islak hacimlerde (banyo, balkon, teras, mutfak) fayans, seramik vb. kaplama öncesinde
- Binaların iç ve dış cephelerinde.
- Kumlama yapılmış, her türlü şingil membranlarda,
- Paslanmış trapez saçlarda,
- Beton, sıva, ahşap ve metal her türlü yüzeylerde.

### ÜRÜN ÖZELLİKLER

Renk	: Standart Beyaz, Gri,
Uygulama Yöntemi	: Fırça, Rulo, Havasız Tabanca
Ağırlıkça Katı Madd	: % 60
Yoğunluk	: 1,40 gr/cm <sup>3</sup>
Sarfıyat	: 1,40 kg/m <sup>2</sup> (2 kat/ 1 mm)
Ambalaj	: 20 kg
Raf Ömrü	: 12 ay
Kuruma Süresi	: Dokunma 3-4 saat / 25°C
Tam Kuruma	: 24 saat
Ekipman Temizliği	: Su ile temizlenir
Elastikiyet	: %160
Mekanik Dayanım	: 5 gün sonra
Su Geçirimsizlik	: 7 gün sonra

### UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulanacak Zemin Sıcaklığı +5°C / + 30°C  
Katlararası Uygulama Süresi 3 saat / 25°C

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Ürünün kuruma süresini ve performansını olumsuz etkiyeceğinden tek seferde kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin yağ, kir, pas, toz ve her türlü kalıntılardan temizlenmesi gerekmektedir. Zeminin sağlam ve dayanıklı olması, yıkanarak toz kalıntılarında temizlenmesi ürünün performansını olumlu yönde etkiler. Uygulama öncesinde gerekli tamiratlar yapılarak pahlar tamir harcı veya pah bandı ile kontrol altına alınmalıdır. 1.Kat astar uygulamasında ürün %50 su ile seyreltilmeli ve yüzeyin emeceği miktarda 0,300-350 kg/m<sup>2</sup> ince bir tabaka halinde uygulanmalıdır. Daha sonraki katlar ürün su ile seyreltilmeden 0,600-0,700 kg/m<sup>2</sup> birbirine çapraz olacak şekilde uygulanmalıdır. Uygulama yüzeyi ürünün uzun ömürlü olması açısından ilk 48 saat yağmur ve dondan korunmalıdır.

### ÜRÜNÜN UYGULANACAĞI YÜZEYLERDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

Su emülsiyonu olmayan, seramik ve sırlanmış seramik gibi yüzeylerin uygulama yapılmadan önce taşlanarak pürüzlendirilmesi gerekir. (Derz aralıkları bulunan yüzeylerin derz yerleri tel fırça yardımıyla temizlenmeli ve derz dolgu kalıntıları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.) Yüzey sertleştirici kullanılmamış normal perdahlanmış beton yüzeylerde herhangi bir yüzey düzeltme işlemine gerek yoktur. Diğer tüm yüzeylerde yüzey üzerinde bulunan yağ, kir ve yüzey emülsiyonunu engelleyecek kalıntı ve oluşumların tamamen uzaklaştırılması ve yüzeyde oluşan tozlar yıkanarak yüzey üzerinden

### GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr



# GRADA CONSTRUCTION CHEMICALS

arındırılmalıdır. Beton yüzeylerde yüzey sertleştirici, kür oluşturuvcu ürünler ve parafin türevlerinin kullanıldığı alanlarda, yüzey tekrar pürüzlendirilerek ürün kullanılmalıdır.

## GÜVENLİK

Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

## TAŞIMA ve DEPOLAMA

Ürün 5-35°C arasında muhafaza edilmelidir. Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir.

## SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın güncelliği teyit edilmelidir.



1020

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞ. MALZ. PAZ. VE  
ÜRT. SAN. TİC. A.Ş.

Çınardere Mah. Akan Sok. No:13/3 Kat:2

Pendik / İstanbul

TÜRKİYE

19

1020 – CPR – 040 060274

DOP NO: 0003

EN 1504-2:2004

GRADA POLİMERO LIQUID

Tek Bileşenli Akrilik Reçine Esaslı Tam Elastik Su İzolasyon  
Malzemesi

Kaplama Uygulaması 2.2/8.2

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I $s_D < 5$ m
Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Yangına Tepki	C s1 d0
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun



ISO 9001 : 2015  
ISO 14001 : 2015  
OHSAS 18001

## GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr