

rauber

LIQUID ACRYLIC UV



Tek Bileşenli Elastomerik Reçine Esaslı Elastik UV Dayanımlı İzolasyon Ürünü

- ✓ Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar.
- ✓ Güneş ışığı dayanımı (UV) vardır.
- ✓ İçme suyuna uygundur.
- ✓ Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- ✓ Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- ✓ Çatlak köprüleme özelliği sayesinde kılcal çatlakların kapanmasında etkilidir.
- ✓ Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- ✓ Islak hacimlerde, balkonlarda, teraslarda ve seramik gibi kaplama malzemelerinin altında; betonu suyun zararlı etkilerinden korur.
- ✓ Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- ✓ Toksik madde içermez. İçme suyu temasına uygundur.



TANIM

rauber Liquid Acrylic UV elastomerik reçine esaslı, esnek bir yapıya sahip, yüksek aderans değerlerinde ve güneş ışığı dayanımı olan pozitif yönde çalışan su yalıtım ürünüdür. Toksik madde içermeyip hijyen koşullarına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,
Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında,
Balkon, teras, çatı gibi gezilebilir alanlarda,
Siva, şap, beton gibi çimento esaslı emici yüzeylerde,
Sac, alüminyum, galvaniz gibi metal yüzeylerde,
Temel, perde, otopark üstlerinde, istinat duvarlarında, bodrum yalıtımında,
Yüzme havuzlarında, su depolarında, banyo, mutfak gibi su ile temas olan alanlarda, hamam ve kapıcılarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Çok esnek yapıya sahip olup, yüksek su geçirimsizliği sağlar. Güneş ışığı dayanımı (UV) vardır.
- İçme suyuna uygundur.
- Elastik yapısı gereği büzülme ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimi yapar ve böylece betonun nefes almasını sağlar.
- Çatlak köprüleme özelliği sayesinde kılcal çatlakların kapanmasında etkilidir.
- Yapışma özelliği uygulamada kolaylık sağlayıp, püskürtme makinesi ile efektif çalışır.
- Islak hacimlerde, balkonlarda, teraslarda ve seramik gibi kaplama malzemelerinin altında; betonu suyun zararlı etkilerinden korur.
- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- Toksik madde içermez. İçme suyu temasına uygundur.

UYGULAMA TALİMATLARI

a.Uygulama Yüzeyleri

Uygulama yapılacak yüzeylerin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Yalıtım yapılacak yüzeyler temiz, toz, zift, boya, beton parçacıklarından, yağdan, tuzdan vs arındırılmış ve temizlenmiş olmalıdır. Segregasyon, tij delikleri vs gibi yüzeyde olan boşluklar -

rauber Grout tamir harcı ile kapatılmalıdır.

Yalıtım yapılacak alanın birleşim köşeleri, balıksırtı denilen uygulama şekli ile pah yapılmalı ve dik açılı yuvarlak geçiş yapılarak oval bir birleşim yeri sağlanmalıdır. Pahlama işlemi rauber corner tape 100 kenar bandı ile yapılabilir.

Negatif yönden gelecek nem ve su buharı olan alanlarda kullanılması uygun değildir. Bu tür durumlarda uzmanlardan oluşan rauber Türkiye çalışanlarına başvurabilirsiniz.

b.Gerekli Ekipmanlar

Mikser, rulo, mala, fırça, sprey vb.

c.Uygulama Şekli

rauber Liquid Acrylic UV kullanıma hazırdır. Kullanmadan önce herhagi bir madde eklemeyiniz, inceltme yapmayınız.

Fırça, rulo, mala ve püskürtme sistemi ile uygulanabilir. Uygulama minimum 2 kat olmalıdır.

Uygulama, yüzeye her katın bir önceki kata tersi yönünde uygulanmalı, katlar arası 5 saat beklenmelidir.

Katlar arası beklemeden dolayı kuruma olduğunda nemlendirme yapılmalıdır.

Uygulama esnasında güneş ışığından ve rüzgârdan korunmalıdır. Katlar arasında file kullanılması malzemeye mukavemet kazandırmaktadır.

rauber liquid acrylic uv uygulaması 72 saat sonra mekanik, 6 gün sonra su geçirimsizlik dayanımı kazanır.

Tamamlanan uygulama darbelere karşı korunmalıdır.

Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

ÜRÜN SINIFI VE STANDARTLARI

- TS EN 1504-2
- Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.509
- CE

AMBALAJ

5KG ve 20KG Plastik Kova

RAF ÖMRÜ ve SAKLAMA KOŞULLARI

Kuru ve nemden uzak bir ortamda, (+5°C) ila (+35°C) arasında, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, su ve dondan korunarak, 12 ay boyunca depolanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Beyaz Renkli Akrilik Likit
Kopmada Uzama	> %600 13 gün
Yoğunluk	1,49±0,1 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katlar Arası Bekleme süresi	6 saat
Kür Alma süresi	48 saat
Mekanik Dayanım	72 saat
Trafiğe açılma süresi	72 saat
Üzerinin Kaplanma Süresi	72 saat
Yapışma Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Çatlak Köprüleme	≥2,3 mm (+20°C)
Kapiler Su Emme	≤0,1 kg/m ² h _{0,5}
Tüketim	1 mm Kuru Film Kalınlığı - 1,5 kg /m ²

Bu teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli laboratuvar koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir. Uluslararası standartlara referans alınmıştır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişkenlik gösterebilir.