

# Polyseal PB 520 UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Poliüretan Esaslılar



Tek komponentli, UV dayanımlı, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, hava ile kürlenene, elastik, soğuk uygulamalı poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Hafif yaya trafiğine açık, eksiz,soğuk havalarda çatlak köprüleme özelliği olan esnek bir su yalıtımı malzemesidir.

## ■ Kullanım Alanları

- Balkon ve teraslarda
- Çatılarda, yağmur derelerinde
- Eski metal yüzeyli çatı izolasyonlarında
- Sulama kanallarında.

## ■ Avantajları

- Uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır.
- Kılcal çatlakları köprüleme özelliği vardır.
- Eksiz ve yıpranma ve hava koşullarına karşı mukavimdir.
- Su ile teması sürekli olabilir.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Yaya trafiği üzerinde gezilebilir.

## 1 Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak beton nem içeriğinin %5'in üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Yeni betonların 28 gün dayanım süresinin beklenmesi şarttır. Gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey su ile yıkanmamalı, yıkanırda nem içeriğinin %5'in altına düşmesi beklenmelidir. Polyseal Pb 520 uygulama öncesi beton yüzeyi elmas uçlu özel silim makineleri ile silinip şerbet tabakası kaldırıldıktan sonra vakumlu süpürgeler ile yüzeydeki toz alınmalıdır. Ürün beton yüzeyi silinmiş, temizlenmiş varsa çatlak ve diğer tamiratlar yapılmış astarlama sonrası uygulanmalıdır.

## 2 Uygulama

Polyseal PB 520 yüzeye fırça, rulo veya uygun airless püskürtme makineleri ile uygulanabilir. Uygulamanın 2 kat yapılması gerekmektedir. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Tercihen 3. kat atılabilir. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.

## 3 Tüketim Miktarı

2 katta 1500-2000 g/m<sup>2</sup>

## 4 Dikkat Edilecek Hususlar

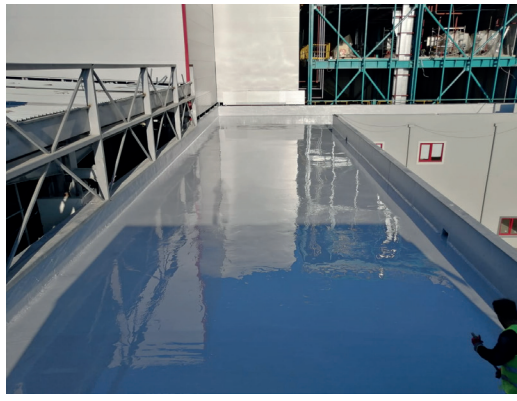
- Polyseal PB 520, +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Kapalı ortamlarda havalandırma miktarının yeterli olduğu kontrol altına alınmalıdır.

## 5 Ambalaj

25 kg'lık teneke kova.

## 6 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



## TEKNİK VERİLER

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Renk                   | Beyaz/Gri                                          |
| Yoğunluk               | 1,37-1,42 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Sertlik                | 65 Shore A                                         |
| Viskozite              | 2500-3500 cP (25°C)                                |
| Su Buharı Geçirgenliği | 0,8 gr/m <sup>2</sup> saat                         |
| Betona Yapışma         | >2,5 (N/mm <sup>2</sup> )                          |
| Kopma Mukavemeti       | >5 (N/mm <sup>2</sup> ) (+23oC)                    |
| Uzama Yüzdesi          | ≥ %500                                             |
| Kuruma Süresi          | 6-8 saat                                           |
| Yeniden Kat Atma       | 12-24 saat                                         |
| Kimyasal Kürlenme      | 7 gün                                              |
| Raf Ömrü               | Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay |
| Ambalaj                | 25 kg teneke kova                                  |