

3454-3455 İZOPUR TRANS

Şeffaf Poliüretan Su Yalıtım Sistemi



İZOPUR TRANS P Uygulaması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey eski kaplamalardan ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır.
- Zayıf yapışmaya neden olabileceği için, daha önce aktif silan, siloksan, silikon veya diğer su itici malzemeler uygulanan yüzeylere İZOPUR TRANS uygulanmamalıdır. Eğer zemine geçmişte uygulanan malzemelerle ilgili bilginiz yoksa ürüne yapışma testi yapılması tavsiye edilir.
- Üzerine uygulama yapılacak yeni betonarme yapıların 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış olması gerekmektedir.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle suyla yıkanmamalıdır. Yüzey nemi %5'in altında olmalıdır.
- Cam, seramik vb. gibi parlak yüzeyler İZOPUR TRANS P ile temizlenerek hazırlanmalıdır.
- Uygulama 5°C-35°C arasında yapılmalı ve ortamdaki bağıl nem oranı %50-%70 arasında olmalıdır.
- Temiz ve kuru bir bezi İZOPUR TRANS P ile ıslatarak tüm yüzey silinmelidir. Bez sık sık değiştirilmelidir. Yeterli miktarda İZOPUR TRANS P'nin tüm yüzeye uygulandığından emin olunmalıdır.
- İZOPUR TRANS P uygulamasından 1-2 saat sonra İZOPUR TRANS poliüretan esaslı, şeffaf su yalıtım malzemesi uygulamasına geçilmelidir.

İZOPUR TRANS Şeffaf Poliüretan Su Yalıtım Uygulaması

- İZOPUR TRANS P uygulamasından yaklaşık 1-2 saat sonra İZOPUR TRANS yüzeye dökülmeli, malzeme tüm yüzeyi kaplayana kadar rulo veya fırça ile yayılmalıdır. Geniş yüzeylerde havasız sprey ile uygulama yapılabilir.
- İZOPUR TRANS'ın her bir katı için kuru film kalınlığı 1 mm'yi kesinlikle aşmamalıdır.
- Birinci kat uygulamasından 12 saat sonra (en geç 18 saat içinde) ikinci kat uygulanmalıdır.
- Daha iyi su yalıtımı ve hava şartlarına karşı daha yüksek dayanım için üçüncü kat İZOPUR TRANS uygulanması tavsiye edilir.

Çatlak ve Derzlerin Tamiri ve Yalıtımı

- Çatlak, kılcal çatlak ve derzler toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Temizlenen çatlak ve derzler İZOPUR P ile astarlanmalı ve 2-3 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Astarlanan çatlak ve derzler KALEPOLYMAS veya TECHNOBOND ile doldurulmalıdır.

Depolama

- Tüm ürünler 5°C-30°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır.

Ambalaj

- İZOPUR TRANS P : 1 kg'lık teneke kutu,
- İZOPUR TRANS : 5 kg'lık teneke kova.



3455 İZOPUR TRANS P

Yapışma Artırıcı Malzeme

Tanımı	Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Emici olmayan parlak yüzeyler için poliüretan su yalıtım malzemelerinin yapışmasını artırıcı astar malzemesidir.	Genel Bilgiler	
	Görünüm	Şeffaf sıvı
	Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay
Uygulama Alanları	Uygulama Bilgileri	
— İZOPUR TRANS uygulaması öncesinde cam ve sırlı seramik gibi parlak yüzeylerin hazırlanmasında kullanılır.	Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
	Tüketim	30-60 g/m ²
Özellikleri		
— Kolay uygulanır.		
— Emici olmayan cam ve seramik yüzeylere mükemmel yapışma sağlar ve yağdan arındırır.		

3454 İZOPUR TRANS

Şeffaf Su Yalıtım Malzemesi

Tanımı	Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Şeffaf, UV dayanımlı, elastik, tek bileşenli poliüretan su yalıtım malzemesidir.	Genel Bilgiler	
	Görünüm	Sarı renkli şeffaf sıvı
	Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay
Uygulama Alanları	Uygulama Bilgileri	
— Her tür malzeme ile kaplı balkon ve terasların su yalıtımında,	Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
— Şeffaf olmasının getirdiği avantaj ile seramik, cam, cam tuğla, doğal taş, ahşap ve bambu yüzeylerin herhangi bir estetik kaybı olmaksızın su yalıtımının sağlanmasında kullanılır.	Kabuk Bağlama Süresi (20°C, %50 BN)	8-12 saat
	Hafif Yaya Trafikğine Dayanım Kazanma Süresi (20°C, %50 BN)	24-48 saat
	Nihai Kürlenme Süresi (20°C, %50 BN)	7 gün
	Tüketim	Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak iki veya üç katta 0,8 - 1,2 kg/m ²
Özellikleri	Performans Bilgileri	
— Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).	Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	≥ %250
— UV ışınlarına dayanıklıdır, sararmaz ve esnekliğini kaybetmez.	Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	≥ 5 N/mm ²
— Şeffaf, eksiz ve elastik bir su yalıtımı sağlar.	Shore A Sertliği (ASTM D 2240)	60
— Suya ve dona dayanıklıdır.	Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 12572)	6 g/m ² , 24 saat
— -30°C ile +90°C arasında mekanik özelliklerini korur.	Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928)	Geçirimsiz (1 m su sütunu, 24 saat)
— Mükemmel yapışır.	Çatlak Köprüleme (EN 14891)	≥ 0,75 mm
— Üzerinde yürünebilir.	Emici seramiğe yapışma mukavemeti (ASTM D 903 (ELCOMETER))	≥ 2 N/mm ² (seramik, kırıldı)
— Asitlere, alkalilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı dayanıklılığı yüksektir.	Kimyasal Özellikler	Asidik ve alkali çözeltilere, %5 deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı iyi dirence sahiptir.