

İzopur Trans P: İzopur Trans için Seramik Yüzey Astarı

Tanımı

Tek bileşenli, kullanıma hazır, şeffaf, emici olmayan parlak yüzeyler üzerine uygulanacak poliüretan su yalıtım malzemeleri için aderans artırıcı poliüretan astardır..

Uygulama Alanları

- İzopur Trans uygulaması öncesinde cam ve sırlı seramik gibi parlak yüzeylerin hazırlanmasında kullanılır.

Özellikleri

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Emici olmayan cam ve seramik yüzeylere mükemmel yapışma sağlar ve yağdan arındırır.
- Hızlı kurur.

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Şeffaf sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+35°C)
Tüketim	30 - 60 gr/m ² (Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak tek katta)

3454-3455 İzopur Trans

info@kalekim.com

Doküman Kodu: <DOC_KODU>
Revizyon Tarihi: <REV_TARİHİ>
Revizyon No.: <REV_NO>

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.

İzopur Trans: Poliüretan Esaslı Şeffaf Su Yalıtım Malzemesi

Tanımı

Tek bileşenli, şeffaf, kullanıma hazır, UV dayanımlı, yüksek elastikiyet ve mekanik dayanıma sahip, poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Her tür malzeme ile kaplı balkon ve terasların su yalıtımında,
- Şeffaf olmasının getirdiği avantaj ile seramik, cam, cam tuğla, doğal taş, ahşap ve bambu yüzeylerin herhangi bir estetik kaybı olmaksızın su yalıtımının sağlanmasında kullanılır.

Özellikleri

- Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).
- UV ışınlarına dayanıklıdır, sararmaz ve esnekliğini kaybetmez.
- Şeffaf, eksiz ve yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- (-30°C) ile (+90°C) arasında mekanik özelliklerini korur.
- Mükemmel yapışır.
- Üzerinde yürünebilir.
- Asitlere, alkalilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı dayanıklılığı yüksektir.

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Sarı renkli şeffaf sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+35°C)
Kabuk Bağlama Süresi (20 °C, %50 BN)	8 saat
Hafif Yaya Trafikğine Dayanım Kazanma Süresi(20°C, %50 BN)	24-48 saat
Nihai Kürlenme Süresi(20 °C, %50 BN)	7 gün
Tüketim	0,4 – 0,6 kg/m ² (Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta)

Performans Bilgileri

Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	≥ % 250
Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	≥ 5 N/mm ²
Shore A Sertliği (ASTM D 2240)	60
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 12572)	6 gr/m ² , 24 saat
Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928)	Geçirimsiz (1m su sütunu, 24 saat)
Emici seramiğe yapışma mukavemeti (ASTM D 903 (ELCOMETER))	> 2 N/mm ² (seramik kırıldı)
Kimyasal Özellikler	Asidik ve alkali çözeltilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı iyi dirence sahiptir.

Uygulama Talimatı

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 (+10°C) - (+35°C) arasında yapılmalı ve ortamdaki bağıl nem oranı %50 ile %70 arasında olmalıdır.
- Temiz ve kuru bir bezi İzopur Trans P ile ıslatarak tüm yüzey silinmelidir. Bez 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 ile doldurulmalıdır.

Depolama

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.

Ambalaj

- İzopur Trans P: 1 kg'lık teneke kutu
- İzopur Trans: 5 kg'lık teneke kova

3454-3455 İzopur Trans

info@kalekim.com

Doküman Kodu: <DOC_KODU>
Revizyon Tarihi: <REV_TARİHİ>
Revizyon No.: <REV_NO>

"Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişiklikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz."

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.