

VitrA Fix PurLaM



Poliüretan esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, çok amaçlı yapıştırıcı

TANIMI

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, suda çözünmeyen bir yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Metal, çimentolu yonga levha (betopan), ahşap, beton, alçı plaka gibi çok farklı yüzeylere, porselen seramik, granit seramik, mermer, seramik vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında,
- Arkası epoksi lamine ince ve çok büyük ebatlı özel seramiklerin yapıştırılmasında,
- Parke yapıştırılmasına uygun çok amaçlı yapıştırıcı.

ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı	: Poliüretan
Yoğunluk	: ~1,55 gr/cm ³ A+B Bileşeni (DIN EN ISO 2811-1)
Renk	: Bej
Katı Madde İçeriği	: ~ %100 (ağırlıkça)

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ

Çekme yapışma mukavemeti	
- başlangıç (28 gün sonra)	: ≥ 2 MPa (N/mm ²)
- ısı ile yaşlandırma sonrası	: ≥ 2 MPa (N/mm ²)
- su ile yaşlandırma sonrası	: ≥ 2 MPa (N/mm ²)
- donma çözünme çevrimi sonrası	: ≥ 2 MPa (N/mm ²)
- açık bekleme süresi (30 dk. sonra)	: ≥ 1 MPa (N/mm ²)
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Esneklik	: Mükemmel
Sıcaklık dayanımı	: -30 °C - +80 °C
Yangına tepki sınıfı	: A1 (TS EN 13501 - 1)
Shore A Sertliği	: 55-65 ASTM D2240

TÜKETİM

Uygulama yapılan yüzeye bağlı olarak 1,25 kg/m²'dir. (4X4X4 mm tarak ile)

AMBALAJ DETAYI

7 kg set (A: 6,25 kg + B: 0,75 kg) metal kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karışım oranı (A+B)	: 6,25 : 0,75 (ağırlıkça)
Uygulama sıcaklığı	: Min. +15 °C / Max. +35 °C
Kullanım süresi	: 30-45 dakika (+20 °C)
Sertleşme süresi	: 5 saat (+20 °C)

NOT: Bu testler laboratuvar koşulları altında yapılmıştır. Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl rutubetten etkilenecektir.

- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek esneklik
- Farklı yüzeylere yapışma özelliği
- Solventsiz
- Tamir, dolgu, su yalıtımı amaçlı kullanıma uygun



VitrA Fix PurLaM

UYGULAMA

- A komponenti kendi içinde karıştırılır sonra B komponenti A'nın içerisine ilave edilerek homojen bir renk elde edilinceye kadar çok iyi karıştırılır.
- Karıştırma işlemi için min. 300-400 rpm gücündeki mekanik karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Karışım taraklı mala ile (4x4x4 mm diş ebatlı) yüzeye taraklanarak uygulanır.
- Seramik, parke ya da kauçuk rulolar 45-60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Hazırlanan karışım max. 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direk güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulamadan en az 24 saat önce minimum 15-20 °C oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey kuruyana kadar su, yağmur, kar vb. etkilerden korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal dayanımın 7 gün içinde oluşacağı dikkate alınmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.