



Vitra Fix PU SEALANT

PU

Poliüretan esaslı genleşme ve sızdırmazlık mastiği

TANIMI

Tek komponentli, poliüretan esaslı yalıtım dolgu macunudur. Havadaki nemle kürünü alarak elastik bir film oluşturur. Geniş bir ısı aralığında uygulanabilir. Yatay ve düşey derzler için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Yapılardaki yatay-düşey genleşme derzlerinde
- Cam, alüminyum, çelik, plastik, seramik, beton vb. birçok yapı elemanının birleşim köşe derzlerinin doldurulmasında ve sızdırmazlık sağlamada idealdir.

ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı : Poliüretan tiksotropik macun
Yoğunluk : 1,25 ± 0,05 gr/cm³ (ASTM D792)
Renk : Beyaz , Gri

TEKNİK PERFORMANS

- Sertlik Shore A : 25-30 (ASTM D2240)
- Kopma Uzaması : ≥ 600 % (ASTM D412)

REFERANS STANDART

- CE

TÜKETİM

- 3 mtül / 600 ml sosis (20 mm derz genişliği, 10 mm derz derinliği için)

AMBALAJ DETAYI

- 600 ml sosis

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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi tutunmayı engelleyecek kalıntı, yağ ve kirden arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranınının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Ürünü yüzeye dayayıp destek alarak aralıksız şekilde (kabarık oluşturmadan) uygulayıp boşluğu tamamen doldurunuz.
- Bir spatula veya benzeri bir aletle bastırıp düzeltebilirsiniz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Uygulama Sıcaklığı : +5 °C / +40 °C
Yüzey Kuruma Süresi : 30-60 dakika (23 °C ve %55 RH)
Sertleşme Süresi : 24 saat (min. 2 mm kalınlık için)
Max. Derz Aralığı : 4 cm

- Yaşlanmaya karşı dirençli
- Üzeri boyanabilen
- Farklı hava koşullarına dayanıklı (-30 °C / +70 °C)
- Çeşitli kimyasallara karşı dirençli
- Her tür yüzeye mükemmel yapışan
- Yüksek elastikiyet ve su geçirimsiz



VitrA Fix PU SEALANT

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.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur, sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda, derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına, yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.