



P-5091 EPOKSI SERAMİK YAPIŞTIRICI



: Solventsiz Epoksi Reçine esaslı Özel olarak dolgulandırılmış Epoksi seramik yapıştırıcısıdır.

Endüstriyel tesislerdeki vibrasyonlu sistem karo uygulamaları için geliştirilmiş jel macun tipi epoksi esaslı R2 sınıfı yüksek yapışma mukavemetine sahip, solvent içermeyen, su ile silinebilen yapıştırıcı ve çok amaçlı tamir harcıdır.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

RG2 sınıfı yüksek yapışma mukavemetine sahip solvent içermeyen, makineli sistem ile uygulanabilen ve su ile silinebilen A+B+ iki bileşenli likit Epoksi Seramik Yapıştırıcı

Kullanım alanları : Seramik ve Fayans Zemin ve duvar döşemelerinde özel olarak kullanılır. Gıda Sanayi (Et, Balık, Süt, Süt Ürünleri, Unlu Mamuller, Yağ, Yemek, İçecek, vs. Sağlık Sektörü (Hastane, Laboratuvar, İlaç

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Üretim-Depolama), Kimya, Petro Kimya, Otomotiv, Kozmetik, Lojistik ve Ulaşım, Turizm Sektörleri, AVM ve Süpermarketler, vs. Epoksi Seramik Yapıştırıcı.





Renk : Koyu Bej **Ağırlık ve Ambalaj :** Kutu A+B 20 Kg. A Karışım 18,50 Kg. B Karışım 1,50 Kg. 114×114 Palet 540 Kg. miktara bağlı kutu ve palet ile sevk edilir. Epoksi Seramik Yapıştırıcı. **Raf Ömrü :** Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamda + 5 ve + 250 C arasında muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. **Ürün Özellikleri :** Başlangıç kesme yapışma kuvveti : 11,3 N/mm² Suya daldırdıktan sonra kesme yapışma kuvveti : 12,3 N/mm² Isıl şoktan sonra kesme yapışma kuvveti : 9,0 N/mm² . Epoksi Seramik Yapıştırıcı. Rapor Değerlendirme Tarihi : 10.11.2024 Rapor Tarihi/Numarası : 10.11.2024/69188

Malzemenin Yapısı Bileşen A Bileşen B

Renk Karışım Yoğunluğu

Basınç Dayanımı (TS EN 196) harcı 1 gün harcı 7 gün

Eğilme Dayanımı (TS EN 196) 1 gün 7 gün

Yapışma Dayanımı (28 gün) Betona -Çeliğe Uygulama Kalınlık

Uygulanacak Zeminin Sıcaklık

Kullanma Süresi (+20°C)

Yeniden Kaplanabilme Süresi (+20°C)

Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)

Servis Sıcaklık Tam Kurlenme Süresi (+20°C)

Epoksi Seramik Yapıştırıcı

Doldurulmamış termoset kalıplanmış Dökme yalıtım

Epoksi Seramik Yapıştırıcı

Epoksi Reçine Esaslı Epoksi Sertleştirici

Gri - Beyaz - İstenilen Renk 1,60 ± 0,05 kg/litre

30 N/mm² 75 N/mm²

17 N/mm² 25 N/mm²

3,0 N/mm² 3,5 N/mm²

Min. 2,5, mm Maks. 35 mm

+5°C +30°C

1,saat

18 - 24 saat

24 saat

-15°C +90°C 7 gün

Takımları hazır verilir.

TERCİH EDİLEN DEĞER TALİ DEĞER TİP DENEY

Eğilme dayanıklılığı : %53 % 23%75. R

ISO.178 Çekme dayanıklılığı : %52 %25%75 R

ISO.527-2 Çekme darbesine

Dayanıklılık: %55: %25%75. R179-1 Delinme

gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1

kullanıma hazırdır.

Uygulama Şekli : Düşük devirli el mikseri ile homojen hale gelinceye kadar 3-4 dk. karıştırılmalıdır. Çelik ve kauçuk mala ile taraklama ve derz dolgu yapılır. **Aletlerin Temizlenmesi** Epoksi Seramik Yapıştırıcı : Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. Malzeme sertlikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenir. **Ambalaj:** Epoksi Seramik Yapıştırıcısı: 5.kg-10 kg set + 20,kg set + 25 kg set + 30.kg setlerde

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar Epoksi Seramik Yapıştırıcı Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklık +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerinde Olmamalıdır. Epoksi enjeksiyon işlemleri teknik yeterliliğe sahip uygulamacılar tarafından yapılmalıdır. Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon Süreleri, ortam ve zemin sıcaklığı ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu kullanma



süresini ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin kürünü tamamlamak için, ortam ve yüzey sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşülmemelidir . Kullanıma hazır settler halinde temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent vb. çözücüler kesinlikle ilave edilmemelidir. Epoksi Seramik Yapıştırıcı karıştırma mutlaka uygun mekanik karıştırıcılar yardımı ile yapılmalıdır. El ile karıştırma yapılmamalıdır. Epoksi Seramik Yapıştırıcı. **Depolama** Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve kapalı ortamda +5°C - +25°C arasında depolanmalıdır. Uzun süreli depolamalarda palet üzerine konmalıdır. Raf Ömrü: Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamda + 5 ve + 25 0C arasında muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. *Epoksi Seramik Yapıştırıcı*



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr