



ÜRÜN ADI : EPOKSİ SİLİNEBİLİR DERZ DOLGUSU

TANIM : Epoksi esaslı, iki komponentli, kimyasallara dayanıklı, endüstriyel kullanım amaçlı seramik ve diğer derzlerin dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANI : Kimyasal üretim yapan tesislerde, gıda tesislerinde, yemekhanelerde, asitli içecek fabrikalarında vb. tüm kimyasal dayanım gerektiren tesislerde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu	: ECTC-1600
Komponent sayısı	: 2
Yoğunluk	: 1,90 – 2,00 gr/cm ³ 20 °C
Katı Madde (%)	: Ağırlıkça 100
Uygulama Tineri	: Tinerle inceltilmez
Karışım Oranı	: Ağırlıkça A/B : 95 / 5
Karışım Ömrü	: 30 - 50 Dakika /23°C-200 g DIN 16945
Sertlik (Shore D)	: 80
Kuruma Süresi	: Toz Kuruma :1,5-3 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması :8-10 saat 23°C TS 4317 Tam Kuruma :7 gün 23°C TS 4317

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

<u>KİMYASAL MADDE</u>	<u>DAYANIM</u>
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3_2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3_2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3_2
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	3_2
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %10	3_2
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %20	2
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%10	2
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%20	2_1
Formik Asit (HCOOH) %10	2
Formik Asit (HCOOH) %20	2_1
Ksilen	2
Etil Alkol	2
Solventler	2
Kromik Asit(H ₂ CRO ₄) %10	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir. www.purpox.com

- 3- Çok Dayanıklı
2- Dayanıklı
1- Dayanaksız
_ Eğilim

MEKANİK DAYANIM

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	22 ~ 26	DIN 53504 TS 1967
Çekme Uzaması (%)	1,8 – 2,0	DIN 53504 TS 1967
E-Modül (N/mm ²)	18 ~ 20	DIN 52371 TS 985
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	0,5	DIN 52371 TS 985

UYGULAMA ŞEKLİ

: A ve B komponentleri homojen bir şekilde karıştırıldıktan sonra spatula veya çekpas ile derzlere doldurulur. Islatılmış sünger ile dolgu yapılmış yüzey temizlenerek kurumaya bırakılır. Uygulama sırasında derzlerin kuru olmasına ve karışım ömrüne dikkat edilmelidir.

AMBALAJ

: 4,75 + 0,25 = 5 kg kombine kutu

DEPOLAMA BİLGİLERİ

: Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15-25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

: Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz. Ürün ile ilgili hazırlanan uluslar arası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz. Doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız. Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.