



**ÜRÜN ADI** : SOLVENTSİZ EPOKSİ RENKLİ ARA KAT

**TANIM** : Solvent içermeyen epoksi esaslı ara kat kaplama malzemesidir.

**UYGULAMA ALANI** :Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozyon kimyasallarının kullanıldığı alanlarda, kuars ilavesi ile 1 e 1 karıştırılarak sıyırma kat olarak kullanılabilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kodu                   | :EFLR-0500 MVR  |
| Komponent Sayısı       | :2  |
| Yoğunluk (Karışım)     | :1,10-1,20 gr/cm <sup>3</sup> 20°C TS EN ISO 2811-1   |
| Viskozite (Karışım)    | :700-1000 mPas  |
| Katı Madde Karışım (%) | :Ağırlıkça 100<br>:Hacimce 100  |
| Uygulama Tineri        | :İnceltilmez  |
| Karışım Oranı          | :A/B: 68/32 (Ağırlıkça)   |
| Karışım Ömrü           | :30-40 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)  |
| Uygulama Şekli         | :Rulo, Fırça , Mala   |
| Sarfıyat               | :Yüzeye bağlı olarak 150 - 500 gr/m <sup>2</sup>  |
| Kuruma Süresi          | :Toz Kuruma :3-4 saat 23°C TS 4317<br>Dokunma Kuruması :8-10saat 23°C TS 4317<br>Tam Kuruma :7 gün 23°C TS 4317 |

### KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

| <u>KİMYASAL MADDE</u>                               | <u>DAYANIM</u> |
|---|----------------|
| Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %10 | 3_2            |
| Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %20 | 3_2            |
| Hidroklorik Asit (HCL) %10                          | 3_2            |
| Hidroklorik Asit (HCL) %20                          | 3_2            |
| Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %10                 | 3_2            |
| Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %20                 | 3_2            |
| Asetik Asit (CH <sub>3</sub> COOH) %10              | 3_2            |
| Asetik Asit (CH <sub>3</sub> COOH) %20              | 2              |
| Laktik Asit (CH <sub>3</sub> CHOH-COOH)%10          | 2              |
| Laktik Asit (CH <sub>3</sub> CHOH-COOH)%20          | 2_1            |
| Formik Asit (HCOOH) %10                             | 2              |
| Formik Asit (HCOOH) %20                             | 2_1            |
| Ksilen  | 2              |

**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](http://www.purpox.com)

# ÜRÜN TANITIM BİLGİLERİ

Revizyon Tarihi:08/2009

Rev.No:0 Sayfa.2/2

|   |   |
|---|---|
| Etil Alkol  | 2 |
| Solventler  | 2 |
| Kromik Asit(H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> ) %10 | 2 |
| Sodyum Hidroklit (NaOH)                           | 3 |

## 3- Çok Dayanıklı

## 2- Dayanıklı

## 1- Dayanıksız

## \_ Eğilim

## UYGULAMA ŞEKLİ

:Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile uzaklaştırılmalıdır. Yüzey çok parlak ise yine freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey artırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Epoksi Emprenye Astar (EFLR-0150 LV) ile emprenye edilir ve EFLR-0500 MVR 1:1 oranında kuars ile karıştırılarak öngörülen sarfiyatta mala ile uygulanır. İsterse uygulamadan en geç 24 saat sonra başka epoksi katların uygulaması yapılabilir.

## AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B: 17/8 =25 kg takım

## 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

**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](http://www.purpox.com)