

TERAPOX® 15

TANIMI:

Solvent bazlı, 2 komponentli, tozmayan ,epoxy esaslı, yüksek anti-korozif özellikli yüzey kaplama sistemidir.

KULLANIM YERLERİ:

- Metal Konstrüksiyonlar
- Arıtma tesisleri
- Yoğun sanayi şartlarının olduğu yerler
- Makinalar
- Beton yüzeyler

ÖZELLİKLERİ:

- Yağmur, güneş, aşırı soğuk ve sıcak hava şartları ve atmosferik kirliliklere karşı çok yüksek dayanım
- Hızlı kuruma
- Yüksek kimyasal dayanımı ve optimum elastisite
- Sürtünmeye karşı dirençli
- Yüksek penetrasyon gücü
- 0°C 'nin altında dahi kürünü devam ettirebilir.

UYGULAMA :

Uygulama yapılacak satıhın özelliğine uygun bir primer seçilmeli ve astar uygulaması öncesinde gerekli ise kumlama vb. yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey sağlam olmalı ve tozdan arındırılmalıdır. Yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzey üzerine çinko fosfat içerikli epoxy esaslı astar **TERAPOX ÇİNKO FOSFAT PRIMER** kullanılmalıdır. Primer üzerine **TERAPOX 15** A+B karışımı düşük devirli bir matkap ile 3 dak. boyunca homojen olana dek karıştırılmalıdır. Karışım esnasında istenen viskoziteye bağlı olarak toplam ağırlığın max. %8'i oranında epoxy tineri ile inceltilir. Yüzeğe fırça, rulo veya airless spray ile min.2 kat tatbik edilmelidir. Katlar arasında max.1 gün kuruma süresi bırakılmalıdır. Ön mukavemet süresi 1 gün, kimyasal olarak tam mukavemet 7 gündür.(uygun hava koşullarında)

POT LIFE: 4 saat (20°C)

VİSKOZİTE: 70 sn. (No:4 Flow cup DIN 53211)

SOLID: % 66,8

SARFIYAT: 1 kat uygulama için 0,150 kg/m² sarfiyat ~ 45 µ kuru film kalınlığı oluşturur.

(Yüzeyin porözitesine , hava şartlarına ve uygulama tekniğine göre sarfiyat miktarı değişebilir. Püskürtme sistemde yapılan uygulamalarda kayıp faktörü %25 olarak dikkate alınmalıdır.)

AMBALAJ SEKLİ: (A+B) 20 Kg teneke kovalarda

RENKLER: Gri,beyaz,ox.kırmızı,ox.sarı,krom yeşil,siyah.(RAL kataloğundan istenilen renkler)

DEPOLAMA: Kuru ve serin ortamda orijinal ambalajında bir yıl.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR/UYARILAR :

- Donmaya karşı koruyunuz.
- -2°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
- Yeterli hava sirkülasyonu olmayan yerlerde uygulama yapılmamalıdır. Direkt olarak solunmasından kaçınılmalıdır. Uygulama esnasında mutlaka koruyucu elbise ve havalandırma ekipmanları kullanılmalıdır.
- Cilt veya göz ile temasından kaçınılmalı ve gerekli koruyucu tedbirler alınmalıdır. Koroziftir. Cilt ile temas halinde sabun ile yıkanmalıdır. Yutulması tehlikelidir.
- Asit ve alkali ortama dayanım hakkında teknik servisimize danışılmalıdır.

Uz kim Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.

Karacaoğlan mah. 6159 sk. No:1/H

İşıkent,Bornova-İZMİR/TÜRKİYE

Tel:+90.232.472 25 70 Fax:+90.232.472 24 59

www.terakord.com e.mail:info@terakord.com



NOTLAR:

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler uygulama ve şantiye koşulları sebebiyle değişiklik gösterebilirler. Ön reaksiyon süresi beklenmeden düşük sıcaklıklarda uygulama yapılırsa yüzeyde beyazlaşma ve beneklenme gibi etkiler oluşabilir. Çok sıcakta yapılan uygulamalarda epoxylerin yapısı gereği mekanik ve kimyasal mukavemette azalma meydana gelebilir. Sürekli UV'ye maruz kalmaları durumunda epoxylerin kimyasal yapıları gereği tebeşirlenme ve renk tonu farklılıkları oluşabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ:

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

YASAL NOTLAR:

Uzkim Yapı Kimya Ltd ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulamalara ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Uzkim Yapı Kimya Ltd'nin tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda Uzkim Yapı Kimya Ltd'nin sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Uzkim Yapı Kimya Ltd ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Uzkim Yapı Kimya Ltd tarafından belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Uzkim Yapı Kimya Ltd sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Uzkim Yapı Kimya Ltd ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün teknik bilgi föyünün son baskısını Uzkim Yapı Kimya Ltd'ya başvurarak temin edebilirler ve ilgili ürüne ait son baskı olup olmadığını araştırmak zorundadırlar.

Föy Revizyon:01.2008