

TERAPOX® GLASS FLAKE

TANIMI:

Solvent bazlı epoxy reçine esaslı, 2 komponentli, high solid , cam pulcuk ile pigmente edilmiş, yüksek anti korozyif özellikli polyamid/polyamin yarı mat son kat boyadır.

KULLANIM YERLERİ:

- Metal Konstrüksiyonlar
- Marin uygulamalar
- Galvaniz yüzeyler
- Yoğun sanayi şartlarının olduğu yerler
- Makinalar
- Aliminyum yüzeyler

ÖZELLİKLERİ:

Optimum elastisiteye sahip, uygun pot life'ı olan (4 saat 20°C), anti-korozyif özellikli, yüksek kimyasal ve mekanik mukavemeti olan, sürtünmeye karşı dirençli solvent esaslı epoxy son kat boyadır. Sıfır derece ve altında dahi kürünü devam ettirebilme özelliğine sahiptir. Nem ve pas toleranslıdır. Düşük solvent içeriğine (VOC) sahiptir. Nem oranının yüksek olduğu uygulama alanlarında çok iyi performans verir. **TERAPOX GLASS FLAKE**'in metal yüzeylere penetrasyon kabiliyeti diğer sistemlerle mukayese edilemez. Tek seferde 250 mikron DFT'ye kadar uygulanabilir. Abrazyona, darbelere, deniz suyuna, jet yakıtına, mineral yağlara, alifatik hidrokarbon solvent sıçramalarına karşı dayanımı çok yüksektir.

UYGULAMA DETAYLARI :

Uygulama yapılacak yüzeyler yağ, gres vb. maddelerden uygun temizleyici kimyasallar yardımı ile arındırılmalıdır. Çelik yüzeyler için astar uygulaması öncesinde gerekli ise kumlama, blasting yapılmalı ve min. Sa 2½ kalitesinde yüzey hazırlığı sağlanmalıdır. Komponent A ile Komponent B karışımı düşük devirli bir mikser ile 3 dak. boyunca homojen olana dek karıştırılmalıdır. Karışım esnasında istenen viskoziteye bağlı olarak toplam ağırlığın max. %2'si oranında epoxy tineri ile inceltilmelidir. Yüzeye airless spray ile tatbik edilmeli ve min. 200 mikron kuru film kalınlığı sağlanmalıdır. İdeal uygulama kalınlığı iki kat için toplamda 400-500 mikron DFT dir. Fırınlama yapılmayacak ise katlar arasında max.1 gün kuruma süresi bırakılmalıdır. Ön mukavemet süresi 1 gün, kimyasal olarak tam mukavemet 7 gündür. (uygun hava koşullarında) Güneş ışınlarına maruz kalacak uygulamalarda UV dayanımları yüksek akrilik ürethan esaslı **TERAKORD UV 2K** veya alifatik poliürethan esaslı **TERAPUR TOP COAT** uygulanmalıdır. Airless Uygulama için makinanın transmisyon oranı enaz 60:1 olmalı, dakikada 12 Lt boya püskürtebilmeli ve 250 bar/3600 psi basınç sağlamalıdır. 0.021" veya 0.023" meme ucu kullanılmalıdır.

SERVİS DERECELERİ: Kuru ortamda max.140°C, deniz suyu içinde max.50°C

POT LIFE: 4 saat (20°C)

PARLAMA NOKTASI:26°C

VOLUME SOLID: % 79±1

TEORİK SARFIYAT : 200mikron için 0,420 kg/m² (uygulama şartlarına göre değişebilir.)

AMBALAJ ŞEKLİ: 20 Kg Set

RENKLER: Gri,ox.kırmızı,Siyah,Aliminyum

DEPOLAMA: Kuru ve serin ortamda orijinal ambalajında bir yıl.

UzKim Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.

Saray Mah. 1500 Sok. No:16/H

Kahramankazan-ANKARA/TÜRKİYE

Tel:+90.312.8020040 Fax:+90.312.8020042

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



DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR/UYARILAR :

- Donmaya karşı koruyunuz. +10°C altında uygulama yapmayınız.
- Yeterli hava sirkülasyonu olmayan yerlerde uygulama yapılmamalıdır. Direkt olarak solunmasından kaçınılmalıdır. Uygulama esnasında mutlaka koruyucu elbise ve havalandırma ekipmanları kullanılmalıdır. Kolay alevlenebilir, ateş kaynaklarından uzak tutun.
- Cilt veya göz ile temasından kaçınılmalı ve gerekli koruyucu tedbirler alınmalıdır. Koroziftir. Cilt ile temas halinde sabun ile yıkanmalıdır. Yutulması tehlikelidir.

NOTLAR:

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:

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler uygulama ve şantiye koşulları sebebiyle değişiklik gösterebilirler. 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'ye başvurarak temin edebilirler ve ilgili ürüne ait son baskı olup olmadığını araştırmak zorundadırlar.

Föy Revizyon:01.2017