

TERAKORD® INTUMESCENT-SB

TANIMI:

Solvent bazlı, Akrilik esaslı, tek komponentli, rulo veya airless makine ile uygulanan,ısı ile şişen(intumescent) ve ısıya karşı koruyucu tabaka oluşturan alev geciktirici kaplamadır.

KULLANIM YERLERİ:

- Ahşap elemanlar
- Çelik Konstrüksiyonlar
- Beton üzerine koruyucu kaplama olarak

ÖZELLİKLERİ:

- Yangının niteliğine göre (Selulöz veya hidrokarbon esaslı) ve uygulama kalınlığına bağlı olarak 30 dak. ile 60 dak.arasında koruma sağlar.
- Yüksek su ve alkali dayanımı
- Volume Solid:54,3%
- 1°C ile +35°C arasında uygulama yapılabilir.
- Viskozite: 10.000 s-1 Pa.S
- Özgül Ağırlık:1,20 kg/Lt
- Ürünün ısı ile reaksiyona girip aktive olması 162.8°C'de(325°F) başlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Gözenekli yüzeyler veya serbest parçalar kazınarak temizlenmeli ve kaplamaya uygun hale getirilmelidir. Yeni ve boyasız, ahşap, alçıpan, alüminyum, beton ve tuğla yüzeylerde astara gerek yoktur. Çelik yüzeylerde astar olarak çinko içeriği zengin epoxy esaslı astar kullanılmalıdır. Emaye boyalı yüzeylerde kullanılmamalıdır. Çelik elemanlar mutlaka Sa 2½ normunda kumlama yapılmalı ve çinko fosfat içeriği yoğun epoxy içerikli astar ile oksidasyona karşı korunmalıdır. Uygulama yapılacak olan yüzey, herhangi bir boya uygulaması yapılacak olan yüzey gibi temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA :

TERAKORD INTUMESCENT-SB airless püskürtme sistemi ile uygulamaya uygundur. Genellikle tek uygulamada 1mm yaş film kalınlığına kadar istenilen kalınlıkta uygulanabilir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı veya hava sıcaklığı +5° C'nin altında veya bağıl nem %85'in üzerindeyse veya hava yağmurlu ise uygulama yapılmamalıdır. Pompa oranı min.45:1 havasız kompresör kullanılmalıdır. Uygulama basıncı 200-230 bar olmalıdır. (Hortum veya tabanca filtresi kullanılmamalıdır.30 mesh iç filtre uygundur.) Uygulamaya başlamadan önce düşük devirli bir mekanik karıştırıcı ile boya min.3 dak.karıştırılmalıdır. Uygulama esnasında ıslak film kalınlığı sürekli olarak kontrol edilmelidir.Sıcaklık ve nem koşullarına bağlı olarak değişmekle birlikte katlar arasında ortalama 4 saat kuruma süresi bırakılmalıdır,tam kuruma yaklaşık 2 gündür. Uygulama esnasında film kalınlığının standardının sağlanabilmesi için,uygulayıcı tatbikat öncesi uygun bir yüzeyde deneme yapmalıdır. Çelik konstrüksiyon üzerindeki keskin açılı ve ulaşılması zor bölümlere taşıyıcı özelliğinden dolayı azami dikkat gösterilmelidir. Uygulama sonrası gerekli kontroller yapılmalı ve eksik kalan bölümler varsa düzeltilmelidir. Kuru film kalınlığını ölçmek için manyetik bir kalınlık ölçer kullanılabilir. Dış hava şartlarına maruz kalacak uygulamalar için **TERAKORD INTUMESCENT-SB** performansı yüksek bir üründür. Uygulama sonrası yapılacak kalınlık tesbitinde astar veya son kat kullanılmış ise bunların kuru film kalınlıkları toplam kalınlıktan düşülmelidir.

SARFIYAT :

Teorik olarak 1mm ıslak film kalınlığı=0,54 mm kuru film kalınlığıdır. (Yüzeyin emiciliğine ve poröziteye göre sarfiyatlarda değişim meydana gelebilir.) Sarfiyat miktarları çelik sistemlerde kullanılan çelik tipine göre değişiklik göstermektedir , teknik servisimize danışılmalıdır.

AMBALAJ: 20 Kg Teneke Kovalarda

RENK: Beyaz

ALETLERİN TEMİZLİĞİ: Tüm ekipmanlar uygulama sonrası Tiner-302 ile temizlenmelidir.

DEPOLAMA : Direkt güneş ışığından korunmalı ,kapalı ve serin alanlarda depolanmalıdır.

UzKim Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.

Karacaoğlan mah. 6159 sk. No: 1/H

Tel: 232.472 25 70

Işıkkent-İZMİR

Fax:232.472 24 59

e.mail: info@terakord.com

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR/UYARILAR :

- +5°C ile +35°C aralığı dışında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra aletler hemen Tiner302 ile temizlenmelidir.
- Tozuyan yüzeylere uygulama yapmadan önce teknik servisimize danışılmalıdır.
- Orijinal malzemenin içerisine yabancı madde kesinlikle karıştırılmamalıdır.
- Uygulama esnasında koruyucu eldiven, elbise, gözlük kullanılmalıdır.
- Cilt ve göz ile temasından kaçınılmalıdır.Gerekli koruyucu tedbirler alınmalıdır.Cilt ile temas halinde sabun ile yıkanmalıdır.Yutulması tehlikelidir.Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir.

Çevre Atık Bilgileri

HMIS

Sağlık	1
Alevalma	1
Reaktivite	0
Kişisel korunma	B

(VOC) Uçucu organik bileşikler: maksimum 350 gram / litre

Alev Yayılması : 0

Duman oluşturma : 0

Toksidite : 0

Notlar

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler uygulama ve şantiye koşulları sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

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

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

Uzkm Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.

Karacaoğlan mah. 6159 sk. No: 1/H

Tel: 232.472 25 70

Fax:232.472 24 59

Işıkent-İZMİR

e.mail: info@terakord.com