

## TERAKORD® SMA 105

### **TANIMI:**

Metilmetakrilat esaslı, tek komponentli, rulo ile veya airless spray ile uygulanan, toz tutmayan, UV ışınlarından etkilenmeyen ,çizilme direnci yüksek,solvent bazlı koruyucu boyadır.

### **KULLANIM YERLERİ:**

- Metal konstrüksiyonların pas ve nem toleranslı boyanmasında
- Agresif korozif ortamlarda (Gemi Sanayi)
- Galvaniz çatların boyanmasında

### **ÖZELLİKLERİ:**

- Yağmur,güneş,aşırı soğuk ve sıcak hava şartları ve atmosferik kirliliklere karşı çok yüksek dayanım
- Hızlı kuruma(12 dak. 20°C)
- Yüksek alkali dayanımı ve optimum elastisite
- Yüksek penetrasyon gücü
- -20°C ile +50°C arasında uygulama yapılabilir.
- Uygulamadan 15 dak. sonra yağmur veya rutubetten etkilenmez.
- Çok yüksek su iticilik özelliğine, aynı zamanda mikro poröz yapısıyla nefes alan bir özelliğe sahiptir.
- Gerektiğinde min. yüzey hazırlığı ile çok kolaylıkla yenilenebilir.
- Volume Solid:%42

### **UYGULAMA :**

Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, yağ, toz, boya veya inşaat atıklarından, aderansı azaltacak gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Yüzey hazırlığı Sa 2½ seviyesinde yapılmalıdır. Yüzey hazırlığının yeterli yapılmadığı durumlarda yağdan arındırılmış olması şartı ile hafif oxide olmuş yüzeyler özel bir hazırlık yapılmadan çinko fosfat içeren metilmetakrilat esaslı **TERAKORD SMA PRIMER** ile min. 60 mikron kuru film kalınlığı oluşturulacak şekilde astarlanmalıdır. Astar uygulanmasına müteakip katlar arasında yeterli kuruma süresi bırakılarak toplamda iki kat uygulama yapılmalı ve min.100 mikron kuru film kalınlığı sağlanmalıdır. Uygulama için %8-10 oranında Tiner 105 ile inceltilir.

### **SARFIYAT :**

2 kat uygulama için 0,3 kg/m<sup>2</sup> ( yüzeyin porözitesine , hava şartlarına ve uygulama tekniğine göre değişebilir.Püskürtme sistemde yapılan uygulamalarda kayıp faktörü %25 olarak dikkate alınmalıdır.)

### **AMBALAJ:**

20 Kg Teneke Kovalarda

### **RENKLER:**

RAL kataloğundaki renklerde üretim yapma imkanı vardır.

### **ALETLERİN TEMİZLİĞİ:**

Tiner 105 ile yapılır.

### **DEPOLAMA :**

Direkt güneş ışığından korunmalı ,kapalı, serin ve kıvılcım çıkma olasılığı olmayan alanlarda depolanmalıdır. Ambalajların kapağı sıkıca kapalı olmalıdır.

### **DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR/UYARILAR :**

- Donmaya karşı koruyunuz.
- 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.

### **Uzkim Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.**

Karacaoğlan mah. 6159 sk. No:1/H  
Işıkkent , Bornova - İZMİR / TÜRKİYE  
Tel:+90.232.472 25 70 Fax:+90.232.472 24 59  
www.terakord.com e.mail:info@terakord.com



### **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'ya başvurarak temin edebilirler ve ilgili ürüne ait son baskı olup olmadığını araştırmak zorundadırlar.

Föy Revizyon:01.2008

### **Uzkim Yapı Kimya İnş. Ltd. Şti.**

Karacaoğlan mah. 6159 sk. No:1/H  
Işıkkent , Bornova - İZMİR / TÜRKİYE  
Tel: +90.232.472 25 70 Fax: +90.232.472 24 59  
www.terakord.com e.mail: info@terakord.com

