

# MAXCIS 541-TC

## *Tek Bileşenli, Epoksi Esaslı Son Kat Boya*

### TANIM:

- Solventli, yarı mat ya da parlak görünümlü son kat boyadır.
- Endüstriyel beton ve metal yüzeyler için özel formüle edilmiştir.
- Mekanik ve kimyasal direnci yüksektir.
- Temizlenmesi kolaydır.

### KULLANIM ALANLARI:

- Fabrika ve depolar zeminleri
- Rafineri, petrokimya ve enerji tesisleri zeminleri
- Gemi ve liman tesisleri metal yüzeyleri
- Çelik konstrüksiyonlar

### UYGULAMA ŞARTLARI:

- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 35°C arasındır.
- Uygulama esnasında bağıl nem % 85 den düşük olmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka ve harç artıkları mekanik aşındırma yöntemi ile temizlenmelidir.
- Uygun epoksi ya da çimento esaslı malzemeler ile beton tamiratları yapılmalıdır.
- Yüzeyin yapısına uygun epoksi esaslı bir astar ile astarlama yapılır.

### UYGULAMA:

- Ürün homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Hazırlanan karışım uygun bir püskürtme makinesi ya da fırça-rulo ile bir ya da iki kat şeklinde yüzeye uygulanır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

| Test Adı           | Birim             | Değer       |
|--------------------|-------------------|-------------|
| Yoğunluk (23°C)    | g/cm <sup>3</sup> | 1.25 ± 0,05 |
| Katı Madde İçeriği | %                 | 65          |

### SARFIYAT:

- Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 0,10 kg/m<sup>2</sup> dir.

### AMBALAJ:

- 20 kg/kova



**RAF ÖMRÜ VE DEPOALAMA:**

- Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, 15°C - 25°C arası ,kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

**UYARI:**

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.