

ÜRÜN TANIMI

Savaguard Mastic; poliamin kürlenmeli, yüksek katı maddeli epoksi esaslı bir boyadır. Atmosferik koşullara karşı uzun süre dayanım isteyen ve yüzey hazırlığının tam yapılamadığı yüzeylerde maksimum koruma sağlar.

- İki bileşenlidir.
- Yüksek film kalınlıklarında uygulanabilir.
- Yüzeyde sert ve sağlam bir film kalınlığı oluşturarak, atmosferik şartlara, suya, tuza ve korozyona karşı dayanıklıdır.

KULLANIM YERİ

Yapısal çelik imalatında, köprülerin yer altı veya yer üstünde kalan kısımlarında, yer altı ve yer üstü tanklarının dış yüzeylerinde, enerji santralleri ve rafinerilerde kullanılabilir.

ÜRÜN BİLGİLERİ

Görünüm	: Yarı Parlak (60 - 70 Gloss)
Renk	: Muhtelif
Karışım Hacimce Katı Madde (%)	: 80 ± 2
Karışım Yoğunluk (Kg/L)	: 1,35 ± 0,15
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: 7 Birim A / 1 Birim B
Parlama Noktası	: 23 °C
Uçucu Organik Madde (VOC)	: 174 gr/L
Esneklik	: İyi

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Yüzeyler kir, pas ve tozdan arındırılmalıdır. Kabarmış, gevşek ve eski boyalar yüksek basınçlı tatlı su ile giderilmelidir. Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Ambalajdaki boya uygulanmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Yüzey, ISO 8504 standartına göre değerlendirilmeli ve buna bağlı olarak işlem görmelidir.

Metal Yüzey

Temizlik sonrasında, en verimli sonucun alınabilmesi için Sa 2½ seviyesinde raspalama (ISO 8501-1) yapılmalıdır. Raspalama sonrası yüzey pürüzlülüğü 40-70 mikron olması önerilir.

Boyalı Yüzey

Bozuk yüzeyler ve eski boya - astar tabakası su jeti ile temizlenmeli, temizlik sonrasında, en verimli sonucun alınabilmesi için Sa 2½ seviyesinde raspalama (ISO 8501-1) yapılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulamada en uygun sonucun alınabilmesi için aşağıdaki koşullara dikkat edilmesi tavsiye edilir

- Uygulama esnasında karışım ömrü dikkate alınarak, karışım oranına bağlı kalarak, tüketilecek miktar kadar karışım yapılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'ı aştığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yoğuşma olmaması bakımından yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının (dew - point) en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 5°C, en fazla 45°C olmalıdır.

Uygulama Ekipman Bilgileri

Uygulama Ekipmanı	Havasız Tabanca	Havalı Tabanca	Rulo
İnceltme Oranı (max. ağırlıkça)	%6 - 8	-	%6 - 8
Basınç min. (bar)	150 - 200	-	-
Nozzle (inch) / meme (mm)	0,017-0,021	-	-

- Havasız tabanca ile uygulanması tavsiye edilir. Fırça kestirme ve küçük alanlarda önerilir
- Tavsiye edilen tiner SAVAPOX THINNER 'dir

Uygulama Kalınlık Bilgileri

	Kuru (µm)	Yaş (µm)	Teorik Yayılma (m ² /Kg)
Tavsiye Edilen Kalınlık	100	125	5,93

KURUMA BİLGİLERİ

Yüzey Sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	-	18 saat	7 saat	2 saat
Sert Kuruma	-	24 saat	10 saat	4 saat
Üzerine Kat Uygulama, min.	-	24 saat	10 saat	4 saat

- Tam kürlenme: 7 gün (20°C)
- Yukarıda verilen bilgiler, havalandırmanın iyi olduğu bir ortamda, önerilen uygulama kalınlığında, temiz bir yüzey üzerine tek kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır.
- Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.
- Kuruma süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki averaj değerlere göre tespit edilmiştir.
- **Yüzey (dokunma) kuruluğu:** parmakla hafifçe bastırınca iz bırakmayan veya yapışkanlık açığa çıkarmayan kuruma seviyesini belirtir.
- **Sert kuruma:** herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.
- **Üzerine kat uygulama, minimum:** Bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenilmesi gereken minimum süredir

AMBALAJ BİLGİLERİ

1 takım SAVAGUARD MASTIC ürünü net 24 KG'dır. (A komponenti 21 KG - B komponenti 3 KG)

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılara ve kıvılcım çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda, ağzı iyi kapatılmış orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.
Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A komponenti için 2 yıldır.
Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü B komponenti için 6 aydır.

SAĞLIK & GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) uyunuz.

UYARI

Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir.
Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır.
Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir.
Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.