

ÜRÜN TANIMI

Savafast Steel; demir-çelik sektörünün ihtiyaçlarına yönelik hazırlanmış, modifiye edilmiş kısa yağlı alkid reçine esaslı, hava kurumalı yarı mat son kat boyadır.

- Tek bileşenlidir.
- Hızlı kurur.
- Renk kalıcılığı ve örtme gücü yüksektir.

KULLANIM YERİ

Orta dereceli korozif ortamlarda, metal yüzeylerde koruma sağlamak amacıyla, çelik konstrüksiyon imalatında son kat olarak kullanılır.

ÜRÜN BİLGİLERİ

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Görünüm | : Yarı Mat (30 - 40 Gloss) |
| Renk | : Muhtelif |
| Hacimce Katı Madde (%) | : 54 ± 2 |
| Yoğunluk (Kg/L) | : 1,39 ± 0,2 |
| Parlama Noktası | : 23 °C |
| Esneklik | : İyi |

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Yüzeyler kir, pas ve tozdan arındırılmalı ve Savafast Primer ile astarlanmalıdır. Kabarmış, gevşek ve eski boyalar kazınmalı ve tüm yüzey zımparalanmalıdır. Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Metal yüzeyler zımparalandıktan sonra Savakyd Thinner ile silinmelidir. 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.

Boyalı Yüzey

Bozuk yüzeyler ve eski boya - astar tabakası kazınmalı, zımparalanmalı ve zımpara tozları temizlenmelidir. Rapid boya sistemine uygun bir astar seçilmelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

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

- Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'ı aştığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Ekipman Bilgileri

| Uygulama Ekipmanı | Havasız Tabanca | Havalı Tabanca | Rulo |
|--|-----------------|----------------|------|
| İnceltme Oranı (max. ağırlıkça) | - | %25 | - |
| Basınç min. (bar) | - | 3 - 4 | - |
| Nozzle (inch) / meme (mm) | - | 1,4 - 1,6 | - |

- Havalı tabanca ile uygulanması tavsiye edilir.
- Tavsiye edilen tiner SAVAKYD THINNER 'dir.

Uygulama Kalınlık Bilgileri

| | Kuru (µm) | Yaş (µm) | Teorik Yayılma (m ² /Kg) |
|--------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|
| Tavsiye Edilen Kalınlık | 40 | 74 | 9,72 |

KURUMA BİLGİLERİ

| Yüzey Sıcaklığı | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Yüzey Kuruması | - | - | 20 dk | - |
| Sert Kuruma | - | - | 1 sa | - |
| Üzerine Kat Uygulama, min. | - | - | 12 sa | - |

- Tam kurlenme: 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

ÜRÜN UYUMLULUĞU

Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve sonkatlar bu ürün ile uyumlu olarak uygulanabilir. Bunlardan bazıları aşağıda belirtilmiştir. Spesifik boya sistemi önerileri, yüzey hazırlama ve uygulama süreçleri hakkında bilgi almak için lütfen SAVA PAINT ile irtibata geçiniz.

Tavsiye Edilen Boya Sistemi

Savafast Primer - Astar
Savafast Steel - Sonkat

AMBALAJ BİLGİLERİ

1 kova SAVAFast STEEL ürünü 20 KG'dır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılarla ve kıvılcım çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda, ağzı iyi kapatılmış orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü 2 yıldır.

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.