

ÜRÜN TANIMI

Savafast Primer; alkid reçine esaslı, antikorozyf özelliğe sahip, son kat boya sistemlerinin altına uygulanarak boya sisteminin dayanıklılığını arttırmak amacı ile kullanılan endüstriyel astar boyadır.

- Tek bileşenlidir.
- Çok hızlı kurur.
- Örtücülüğü yüksektir.
- Metal yüzeylere iyi yapışır.

KULLANIM YERİ

Orta dereceli korozyf ortamlarda metal yüzeylerde koruma sağlamak amacıyla çelik konstrüksiyon ve araç üstü ekipman ve tarım makinaları imalatında, rapid boya sistemlerinde astar olarak kullanılır.

ÜRÜN BİLGİLERİ

Görünüm	:	Mat
Renk	:	Gri
Hacimce Katı Madde (%)	:	59 ± 2
Yoğunluk (Kg/L)	:	1,56 ± 0,2
Parlama Noktası	:	23 °C
Uçucu Organik Madde (VOC)	:	358 gr/L
Esneklik	:	İyi

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Astarın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas, gevşek tabakalar ve benzer maddeler, yüzeye uygun temizleme ekipmanı ile tümüyle boyanacak yüzeyden temizlenmeli ve astarın tutunacağı uygun profile sahip yüzey hazırlanmalıdır. Yüzey nemli ya da ıslak olmamalıdır. Bozuk yüzeyler ve varsa eski boya - astar tabakası kazınmalı, zımparalanmalı ve zımpara tozları temizlenmelidir.

Metal yüzeyler zımparalandıktan sonra Savakyd Thinner ile silinmelidir.

Ambalajdaki astar 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) yapılmalıdır. Uygulama ve ortam şartlarının değişkenliğine göre ISO 8501-1 standardına göre St 2 - St 3 seviyesinde yüzey hazırlığı yapılabilir.

Boyalı Yüzey

Dökülmüş ve yıpranmış yüzeyler, sağlam boyalı kısımlara kadar ISO 8501-1 standardına göre St 2 - St 3 seviyesinde mekanik olarak temizlenmeli, imkan var ise yapışmanın sağlanması amacıyla hafifçe aşındırılmalıdır.

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.
- 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)	%5-10	%20	%10
Basınç min. (bar)	150	2,5	-
Nozzle (inch) / meme (mm)	0,015 - 0,021	1,6 - 2,2	-

- Havalı veya havasız tabanca ile uygulanması tavsiye edilir. Fırça ve rulo ile uygulanabilir.
- Tavsiye edilen tiner SAVAKYD THINNER 'dir

Uygulama Kalınlık Bilgileri

	Kuru (µm)	Yaş (µm)	Teorik Yayılma (m ² /Kg)
Tavsiye Edilen Kalınlık	50	85	7,63

KURUMA BİLGİLERİ

Yüzey Sıcaklığı	5 °C	10 °C	25 °C	35 °C
Yüzey Kuruması	20 dk	15 dk	10 dk	7 dk
Sert Kuruma	3 sa	1,5 sa	1 sa	45 dk
Üzerine Kat Uygulama, min.	3 sa	1,5 sa	1 sa	45 dk

- 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 ve kürlenme 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 için lütfen SAVA PAINT ile irtibata geçiniz.

Tavsiye Edilen Boya Sistemi

Savafast Primer - Astar
Savafast Shine / Mach / Steel - Sonkat

AMBALAJ BİLGİLERİ

1 kova SAVAFast PRIMER ürünü net 25 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.