

1131-1301 ENDÜSTRİYEL SON KAT

Reçine Yapısı

Alkid

Tanımı

Endüstriyel Son Kat, tek bileşenli, hızlı yüzey kuruması yapabilen, alkid reçine esaslı **parlak** görünümde, son kat boyadır.

Özellikleri

Parlak görünümde olması,
Hava kurumalı olması,
Yapışma kabiliyetinin iyi olması,
Çok hızlı kuruma yapabilmesi.

Kullanım Alanları

Endüstriyel Son Kat, özellikle yukarıda belirtilen özelliklerin tercih edildiği araç üstü ekipman ve tarım makineleri gibi çeşitli makine imalatları ile çelik konstrüksiyon imalatlarında kullanılan tüm metal yüzeylerde, son kat boya olarak rahatlıkla kullanılabilir.

Uygulama

Endüstriyel Son Kat uygulamasından önce,

1111-1101	Endüstriyel Astar
1211-1101	Sentetik Astar
1311-1101	Selülozik Astar
1411-1101	Epoksi Astar
1411-1102	Epoksi Çinko Fosfat Astar
1411-1103	Epoksi Zinc Rich Astar
1411-1104	Epoksi HB Astar
1411-1114	Epoksi Korozyon İnhibitörlü Astar
1412-1201	Solventsiz Epoksi Astar
1421-1104	Epoksi HB Ara Kat
1421-1108	Epoksi Yüzey Toleranslı Ara Kat
1421-1109	Epoksi Miox Astar
1421-1208	Epoksi Yüzey Toleranslı HB Ara Kat
1811-1103	İnorganik Çinko Astar

ürünlerinden biri, ilk kat (astar) olarak yüzeye uygulanmış olmalıdır. Yaş üstü yaş uygulama yapılacak ise astar uygulamasından sonra aradan, hava kurumalı astar uygulamaları için en az 30 dakika, epoksi astar uygulamaları içinde en az 2 saat süre geçmiş olmalıdır.

Son Kat Uygulaması:

Endüstriyel Son Kat (1131-1301) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda Endüstriyel Tiner (1151-1401) ilave edilerek uygulama viskozitesine getirilir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 18" - 21" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 24" - 39" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır) Kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için en az 50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde, önerilen astarlar üzerine son kat olarak uygulanması tavsiye edilir.

Notlar

Uygulama Sırasında:

Hava sıcaklığı 5°C ile 50°C arasında,
Uygulanacak zeminin sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında,
Relatif Nem < 85 % olmalıdır.

Önemli Hatırlatmalar:

Herhangi bir sağlık problemi ya da yangın tehlikesine yol açmamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli havalandırma sağlanmalıdır.

Yaş üstüne yaş uygulama yapılmadan birden fazla kat uygulamasının istenildiği durumlarda, katlar arasında 60 saat süre geçilmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır.

İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1151-1401 Endüstriyel Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir.

Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 24 saat beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

1131-1301

Renk

İstenilen renklerde üretilmektedir.

Parlaklık

Parlak

Yoğunluk

1,15 ± 0,05 g/ml

Katı Madde, %

Ağırlıkça

76 ± 2

Hacimce

67 ± 4

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

8 – 10 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

15 – 17 dakika / 20°C

Montaj Kuruma

3 saat / 20°C

Tam Kuruma

24 saat

Karışım Oranları

Ağırlıkça

10 Kısım Endüstriyel Son Kat (1131-1301)

1,5 Kısım Endüstriyel Tiner (1151-1401)

Karışım uygulama viskozitesini verir.

Uygulama Viskozitesi

11" - 21" / DC4 / 20°C (spray - airless)

24" - 39" / DC4 / 20°C (firça - rulo)

Kullanılacak Tiner

1151-1401

Uygulama Metodları

Firça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film

50 µ

Kalınlığı

Boyanabilen Alan

13,5 m² / lt (50 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

< 35 °C



Sağlık ve Güvenlik Esasları

Sembol

Tehlike Uyarıları R

Güvenlik Uyarıları S

Genel Uyarılar

Endüstriyel Son Kat uygun olmayan şekilde kullanıldığında sağlığa zararlı olabilir ve yangın tehlikesi yaratabilir. Bu nedenle depolama, taşıma ve kullanma sırasında gerekli önlemler alınmalıdır.

Xn, F

11 - 20 / 21 / 22

16 - 20 / 21 -24 / 25 - 38

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda, maske ile birlikte kullanınız ve solumayınız.

Yukarıda yer alan ürün özellikleri son teknoloji standartlarına ve laboratuvar test sonuçlarına göre düzenlenmiş olup, tavsiye esaslıdır. Ürün kullanımında tarif edilen şartlar, hakim olan yerel durum ve kullanılacak diğer malzemeler mutlaka göz önüne alınmalıdır.

En iyi sonucu almak için uygun cihazlar ve uygulama özellikleri dikkate alınmalıdır.

Bu belgedeki bilgiler, bir sonraki baskıya kadar geçerlidir. Bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.

Belgedeki değişiklikler (güncel hali) www.omegaboya.com adresinde yayınlanacaktır.

OMEGA

Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.