

1011-1111 FERRORUST ASTAR

Reçine Yapısı

Özel Reçine

Tanımı

Ferrorust Astar tek bileşenli ve özel olarak geliştirilmiş uzun süreli antikorozyf dayanım sağlayan pas üstü astarıdır.

Özellikleri

Grit püskürtme imkanı olmayan metal yüzeylerdeki pasın üzerine çok iyi yapışabilme özelliğine sahip olması, Tatbik edildiği yüzeylere yüksek fiziksel ve kimyasal dayanım sağlaması, Üzerine tatbik edilecek her türlü hava ve fırın kurumalı son katlar için düzgün bir yüzey oluşturmaları.

Kullanım Alanları

Ferrorust Astar hava kurumalı olarak tasarlanmış özel bir astardır. Özellikle grit püskürtme imkanı olmayan metal yüzeylerde oluşmuş pası kendi bünyesine dahil ederek yüksek fiziksel ve kimyasal direnç sağlaması için tasarlanmıştır.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Ferrorust Astar uygulaması yapılacak metal yüzeyler üzerindeki pas tabakası mekanik yöntemle yüzeyden kısmen uzaklaştırılmalıdır. Mekanik yöntemle yapılan temizlik sonrasında yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir. Bu işlemden sonra ilk kat astar tercihen hemen, en geç de 2 saat içinde yüzeye uygulanmalıdır.

Astar Uygulaması:

Ferrorust Astar (1011-1111) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılır. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Ferrorust Tiner (1051-1411) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 20" - 24" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 25" - 40" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır.) Korozyon direncini yükseltmek amacı ile hazırlanan karışımın 150 - 200 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde iki kat uygulanması tavsiye edilir. Yaş üstü yaş uygulama yapılmayacak ise, ikinci kat uygulamasında kat kabulü için 2 saat beklenmelidir.

Ferrorust Astar üzerine,

1131-1201 Endüstriyel Yarı Mat Son Kat
1131-1301 Endüstriyel Son Kat
1231-1201 Sentetik Yarı Mat Son Kat
1231-1301 Sentetik Son Kat
1331-1201 Selülozik Yarı Mat Son Kat
1331-1301 Selülozik Son Kat
1431-1201 Epoksi Yarı Mat Son Kat
1431-1301 Epoksi Son Kat
1531-1201 Poliüretan Yarı Mat Son Kat
1531-1301 Poliüretan Son Kat
1631-1201 Akrilik Yarı Mat Son Kat
1631-1301 Akrilik Son Kat
uygulanabilir.

Notlar**Uygulama Sırasında:**

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

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

Astar ve son katın birlikte ve yaş üstü yaş uygulama yapılması tercih edildiğinde, astar uygulamasından sonra son katın ürün özelliklerine de dikkat etmek şartı ile en az 30 dakika beklemek gereklidir.

Yaş üstüne yaş uygulama yapılmadan birden fazla kat uygulamasının istenildiği durumlarda, katlar arasında 36 saat süre geçilmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir. Uygulama sonrasında boya ekipmanları 1051-1411 Ferrorust Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Teknik Bilgi**Ferrorust Astar****Ürün Kodu**

1011-1111

Renk

Ral 9001 – Ral 9002

Parlaklık

Mat

Yoğunluk

1,30 ± 0,05 g/ml (renge bağlı olarak)

Katı Madde, %

Ağırlıkça

70 µ 0,03 (renge bağlı olarak)

Hacimce

55 µ 0,03 (renge bağlı olarak)

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

30 - 45 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

1 - 1,5 saat / 20°C

Montaj Kuruma

3 - 4 saat / 20°C

Tam Kuruma

24 Saat / 20°C

Karışım Oranları

Ağırlıkça

10 Kısım Ferrorust Astar (1011-1111)

1,5 Kısım Ferrorust Tiner (1051-1411)

Karışım uygulama viskozitesini verir.

Uygulama Viskozitesi

20" - 24" / DC4 / 20°C (spray - airless)

25" - 40" / DC4 / 20°C (fırça - rulo)

Kullanılacak Tiner

1051-1411

Uygulama Metodları

Fırça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film**150 - 200 µ****Kalınlığı****Boyanabilen Alan**2,5 - 3,5 m² / lt (150 - 200 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

> 35 °C

Sağlık ve Güvenlik Esasları

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

Genel Uyarılar

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.

Bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.

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