



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

1111-1101 ANTİPAS BOYA

Reçine Yapısı

Alkid

Tanımı

Antipas Boya tek bileşenli, havada hızlı kuruyan, alkid reçine esaslı bir astardır.

Özellikleri

Korozyon direncine sahip olması,
Yüzeğe iyi yapışması,
Kolay zımparalanabilmesi,
Hızlı kuruyabilmesi,
Üzerine tatbik edilecek hava kurumalı son katlar için düzgün bir yüzey oluşturması.

Kullanım Alanları

Antipas Boya, özellikle çeşitli makine ve çelik yapıların imalatlarında kullanılan metal yüzeylere uygulanan hava kurumalı son katlara, hızlı ve düzgün bir yüzey hazırlamak amacı ile geliştirilmiştir. Bununla birlikte yukarıda belirtilen özelliklerin beklenildiği her türlü metal yüzeylerde de rahatlıkla kullanılabilir.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlığı, uygulamanın kendisi kadar önemlidir.

Metal yüzeyler üzerindeki her türlü nem, klorür, sülfat tuzları, pas, hadde kabuğu, İsveç Standardı SIS 05 5900' e göre **Sa 2 ½** derecesinde grit püskürtme yöntemi, ya da **St 2** standardında mekanik yöntemle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayrıca metal yüzeylerdeki toz, kir, yağ ve gres, temizleyici maddeler ve/veya yüksek basınçlı su jeti ile temizlenmelidir.

Kaynak sıçramaları ve yüzeylerin sivri köşeleri taşlanmalıdır.

Yapılan farklı temizlik işlemlerinden sonra yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir.

Söz konusu işlemlerden sonra yüzeyde hafif bir metal ışıltısı olmalı ve bu işlemten sonra tercihen hemen, en geç de 45 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

Astar Uygulaması:

Antipas Boya (1111-1101) 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 17" - 22" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 25" - 40" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır) Antipas Boyanın kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için en az 50 - 60 µ. kuru film kalınlığı verecek şekilde uygulanması tavsiye edilir. Yaş üstü yaş uygulama yapılmayacak ise, ikinci kat uygulamasında kat kabulü için 45 dakika beklenmelidir.

Antipas Boya 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

uygulanabilir.



01.17.6891.112298.D

Notlar

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

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.

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 48 saat süre geçilmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır.

İş sırasına uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar, işe devam edilmelidir.

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.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

1111-1101

Renk

Açık Gri, Koyu Gri, Oksit Kırmızı

Parlaklık

Mat

Yoğunluk

1,45 ± 0,05 g/ml (renge bağlı olarak)

Katı Madde, %

Ağırlıkça

72 ± 2 (renge bağlı olarak)

Hacimce

57 ± 3 (renge bağlı olarak)

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

10 - 12 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

20 - 25 dakika / 20°C

Montaj Kuruma

6 saat / 20°C

Tam Kuruma

24 saat

Karışım Oranları

Ağırlıkça

10 Kısım Antipas Boya (1111-1101)

1,5 Kısım Endüstriyel Tiner (1151-1401)

Karışım uygulama viskozitesini verir.

Uygulama Viskozitesi

17" - 22" / DC4 / 20°C (spray - airless)

25" - 40" / DC4 / 20°C (fırça - rulo)

Kullanılacak Tiner

1151-1401

Uygulama Metodları

Fırça, Rulo, Püskürtme (spray-airless)

Önerilen Kuru Film Kalınlığı

50 - 60 µ



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Boyanabilen Alan

9,5 – 11,5 m² / lt (50 - 60 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

< **35 °C**

Sağlık ve Güvenlik Esasları

Antipas Boya uygun olmayan şekilde kullanılır ise 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.

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.