

2531-1201 ISIYA DAYANIKLI BOYA

Reçine Yapısı

Silikon

Tanımı

Isiya Dayanıklı Son Kat, fiziksel direnci ve ısı dayanımı yüksek, **yarı mat** görünümde, son kat boyadır.

Özellikleri

Boya uygulamasından önce astar uygulamasına gerek olmaması, Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışabilmesi, Sağladığı fiziksel direnç, Isı dayanımının yüksek olması. (**250°C - 800°C**)

Kullanım Alanları

Isiya Dayanıklı Son Kat, yüksek ısıya (250°C - 800°C) maruz kalan her türlü metal yüzeyler için özel olarak tasarlanmış olması nedeni ile söz konusu tüm metal yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir. Bu boya, 250°C - 400°C , 400°C - 600°C ve 600°C - 800°C ısı dayanım aralıklarında üç tip olarak tasarlanmıştır.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Isiya Dayanıklı sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlaması, uygulamanın kendisi kadar önemlidir. Metal yüzeyler üzerindeki her türlü nem, klorür, sülfat tuzları, pas, hadde kabuğu, İsviç Standardı SIS 05 5900' e göre **Sa 2 ½** derecesinde grit püskürtme yöntemi, ya da **St 2** standardında mekanik yöntemle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayrıca metal yüzeylerde ki 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 30 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

Son Kat Uygulaması:

Isiya Dayanıklı Son Kat (2531-1201) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir.

Uygulama viskozitesine getirmek için tiner ilavesi yapmaya gerek yoktur. Kendisinden beklenen performansı sağlayabilmesi için 30 - 35 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde 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.

İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1351-1401 Selülozik Tiner ile iyice temizlenmelidir.

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



OMEGA

Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 2 gün beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

2531-1201

Renk

Siyah, Gümüş Gri

Parlaklık

Yarı Mat

Yoğunluk

1,00 ± 0,05 g/ml

Katı Madde, %

Ağırlıkça

40 ± 2

Hacimce

32 ± 2

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

1 – 2 saat / 20°C

Dokunma Kuruma

4 – 6 saat / 20°C

Montaj Kuruma

36 - 48 saat / 20°C

Tam Kuruma

Isı ile tam kuruma sağlanır.

Kullanılacak Tiner

Tiner ilavesi yapmaya lüzum yoktur.

Uygulama Metodları

Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film

30 – 35 µ

Kalınlığı

Boyanabilen Alan

9 – 10,5 m² / lt (30 - 35 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

< 42 °C

Sağlık ve Güvenlik

Esasları

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

Sembol

Xn, F

Tehlike Uyarıları R

11 - 20 / 21 / 22

Güvenlik Uyarıları S

16 - 20 / 21 -24 / 25 - 38

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 esastır. Ürün kullanımında tarif edilen şartlar, hakim olan yerel durum ve kullanılacak diğer malzemeler mutlaka göz önüne alınmalıdır.

OMEGA BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Organize Deri Sanayi Böl. 1 Yol H -11 Parsel Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 90 216 3948422 (pbx)
REV NO: 02

Faks: 90 216 3948353
2531-1201 Isıya Dayanıklı Boya Sayfa 2/3

Web: www.omegaboya.com E-mail: omega@omegaboya.com

FORM NO: 330-RP 0703



OMEGA

Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

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