

ISIYA DAYANIKLI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Isıya Dayanıklı Boya

Kaynak föy adı: Isıya Dayanıklı Boya (Seri 187)

ÜRÜN PROFİLİ

Isıya Dayanıklı Boya

Isıya Dayanıklı Son Kat, fiziksel direnci ve ısı dayanımı yüksek, yarımat görünümde, son kat boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Yarı Mat
- 02 Renk Çeşitleri**
Siyah, Gümüş Gri.
- 03 Seri Kodu**
MM187

MM187

Seri

Yarı Mat

Görünüm

18 kg

Ambalaj

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Isıya Dayanıklı Son Kat, fiziksel direnci ve ısı dayanımı yüksek, yarımat görünümde, son kat boyadır. Özellikleri:Boya uygulamasından önce astar uygulamasına gerek olmaması, Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışabilmesi, Sağladığı fiziksel direnç , ısı dayanımının yüksek olması. (250°C - 800°C)

UYGULAMA ALANI

Isıya 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.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı Mat
Renk Çeşitleri	Siyah, Gümüş Gri.
Katı Madde	Ağırlıkça 40 ± 2, Hacimce 32 ± 2
Yoğunluk	1.00 ± 0.05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	9 - 11 m ² /litre (30 - 35 mikron uygulama)
Kuruma Süresi	Toz Kuruma 1 – 2 saat / 20°C, Dokunma Kuruma 4 – 6 saat / 20°C, Montaj Kuruma 36 - 48 saat / 20°C. Tam Kuruma ısı ile tam kuruma sağlanır..
Kullanılacak Tiner	Tiner ilavesi yapmaya lüzum yoktur.
Uygulama Metodları	Püskürtme (spray - airless).
Önerilen Kuru Film	30 – 35 µ Kalınlığı
Seri Kodu	MM187

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Isıya 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, isveç Standardı SIS 05 5900' e göre Sa2 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 köseleri taslanmalıdır. 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.

03 / UYGULAMA REHBERİ

Uygulama ve güvenlik bilgileri

UYGULAMA**AMBALAJ**

18 kg' lık kova ambalajlar içerisinde kullanıma sunulur.

DEPOLAMA

Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal durumunda, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

TEHLİKE UYARILARI

R10	Kolay Alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R65	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.
S26	Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S29	Kanalizasyona boşaltmayın.
S36/37/39	Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46	Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
S56	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S64 Yutulması halinde ağız su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)

SON KAT UYGULAMASI

Isıya Dayanıklı Son Kat 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

UYGULAMA SIRASINDA

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

ÖNEMLİ HATIRLATMALAR

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 Selülozik Tiner ile iyice temizlenmelidir. Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kurlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 2 gün beklenmelidir.