

AKRILIK / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Akrilik Mat Boya

Kaynak föy adı: Akrilik Son Kat Boya - Mat (Seri 174)

ÜRÜN PROFİLİ

Akrilik Mat Boya

Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenene, uv dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan mat sonkat boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Mat

02 Renk Çeşitleri

Ral Renkleri

03 Seri Kodu

MR174

MR174

Seri

Mat

Görünüm

Ral Renkleri

Renk

345 gr/lt

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenene, uv dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan mat sonkat boyadır. Ana komponent MR-174 / Sertleştirici MR-930

UYGULAMA ALANI

Özellikle atmosfere açık alanlarda, uv dayanımı istenen ahşap ve metal yüzeylerin korunması için geliştirilmiştir. Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumunda, çelik konstrüksiyon boyamalarında ve marin uygulamalarında performansı çok iyidir.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Ral Renkleri
Katı Madde	% 65 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.45 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	9 - 10 m ² /litre (30 - 50 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat (10 - 25 gloss 20°)
Uçucu Organik Madde	345 gr/lt
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	+5 / +35 °C
Ambalaj Viskozitesi	70 - 110 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MR174

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yeni Boyanacak Yüzeyler

İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlerden uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır. Uygulanacak yüzey zımparalanarak boyamaya uygun hale getirilmelidir. Metal yüzeyler en az Sa 2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde epoksi veya poliüretan astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (6-8 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir.

02 Eski Boyalı Yüzeyler

Yüzeyde bulunan gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli, yüzeydeki seviye bozuklukları epoksi macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. Yüzeydeki tüm serbest tozlar temizlenmelidir.

UYGULAMA

UYGULAMA ŞEKLİ

Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 3 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kapta, kendi karışım oranlarındadır. İki komponentin tamamı birbiri ile karıştırılmalıdır. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı, ana malzeme karıştırılırken sertleştirici yavaşça ilave edilmeli ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 20-30 oranında MR870 Akrilik tiner ile 16-22 sn (20°C DIN4 CUP) aralığında olacak şekilde uygulama viskozitesi ayarlanır ve 2-3 kat uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeye önce bir toz şeklinde boya uygulaması yapılmalı, daha sonra uygun kalınlıkta uygulama yapılmalıdır.

İNCELTME / KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 3 birim Akrilik Boyası, ağırlıkça 1 birim Akrilik Boya Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 20-30 Akrilik Tiner kullanmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir.

BOYANABİLEN ALAN

Tek katta 9 - 10 m²/lt. (Boya + sertleştiricili / 30 - 50 mikron uygulamada) alan boyanır.

KURUMA SÜRESİ

23°C'de ve %50 bağıl nem oranında dokunma kurumasını 1-2 saatte, sert kurumasını 72 saatte tamamlar. Kimyasal dayanıklılığını kazanma süresi 5-7 günde tamamlar.

UYGULAMA APARATLARI

Fırça, rulo, boya tabancası

AMBALAJ

Kova içerisinde 15 kg' lık A komponent, galon içerinden 5 kg' lık B komponent olarak kullanıma sunulur. 1 Takım : (15 kg A + 5 Kg B)

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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

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