AKRILIK / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Akrilik Astar **Boya**

Kaynak föy adı: Akrilik Astar Boya (Seri 560)

ÜRÜN PROFİLİ

Akrilik Astar **Boya**

Akrilik reçine esaslı, çift kompenentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenen, uv dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan astar boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

01 **Görünüm**
Mat

02 **Renk Çeşitleri**
Gri, Beyaz

03 **Seri Kodu**
MR560

MR560	Mat	Gri, Beyaz	375 gr/lt
Seri	Görünüm	Renk	Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Akrilik reçine esaslı, çift kompenentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenen, uv dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan astar boyadır. Özellikle atmosfere açık alanlarda, uv dayanımı istenen ahşap ve metal yüzeylerin korunması için geliştirilmiştir. Ana kompenent MR-560 / Sertleştirici MR-930

UYGULAMA ALANI

Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumunda, çelik konstrüksiyon boyamalarında ve marin uygulamalarında performansı çok iyidir. Son kat boya sistemlerinin altına uygulanarak boya sisteminin dayanıklılığını arttırmak ve son katın daha parlak olmasını sağlamak için kullanılır

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve **yüzey hazırlığı**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	**Mat**
Renk Çeşitleri	**Gri, Beyaz**
Katı Madde	**% 68 ± 2 (renge bağlı olarak)**
Yoğunluk	**1.55 ± 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	**375 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	**80 - 120 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)**
Uygulama Viskozitesi	**16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)**
Seri Kodu	**MR560**

03 / DEVAM

Ürün teknik **bilgileri · devam**

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlerden uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır.

UYGULAMA

UYGULAMA ŞEKLİ

Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 4 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 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 20 oranında MR870 akrilik tiner ile 16-22 sn (20ºC DIN CUP4) 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.Tatbikat sıcaklığı +5 / +35 °C'dir.

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	Ağırlıkça 4 birim Akrilik Astar Boyası, ağırlıkça 1 birim Akrilik Astar Boya Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 20 akrilik tiner kullanmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içine kullanılıp bitirilmelidir.
BOYANABILEN ALAN	Tek katta 9 - 10 m^2/lt.(Boya+sertleştiricili / 30 - 50 mikron uygulamada) alan boyanır.
KURUMA SÜRESI	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 gerçekleşir.
UYGULAMA APARATLARI	Fırça, rulo, boya tabancası
AMBALAJ	Kova içerisinde 20 kg' lık A kompenent, galon içerinden 5 kg' lık B kompenent olarak kullanıma sunulur. 1 Takım : (20 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.

TEHLİKE UYARILARI

R10	Kolay Alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

04 / DEVAM

Ürün teknik **bilgileri · devam**

TEHLİKE UYARILARI

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)