

AKRILIK / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Akrilik Vernikler

Kaynak föy adı: Akrilik Sistemler - Akrilik Vernik (Seri 460)

ÜRÜN PROFİLİ

Akrilik Vernikler

Akrilik Sistemler - Akrilik Vernik (Seri 460)

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Parlak

02 Renk Çeşitleri

Şeffaf

03 Seri Kodu

MR460

MR460

Seri

Parlak

Görünüm

Şeffaf

Renk

465 gr/lt

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenene, renk ve parlaklık dayanımı yüksek, UV dayanımı geliştirilmiş, mekanik ve kimyasal direnci yüksek olan, yapışma gücü ile darbe ve aşınmalara karşı mukavemeti yüksek parlak ve şeffaf akrilik verniktir. Ana komponent MR-460 / Sertleştirici MR-930

UYGULAMA ALANI

Çok yüksek parlaklık istenilen durumlarda direkt metal yüzeylere veya son kat sistemlerin üzerine uygulanır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk Çeşitleri	Şeffaf
Katı Madde	% 50 ± 5
Yoğunluk	: 1,30 ± 0,05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	14 - 16 m²/litre (30 mikron uygulama)
Parlaklık	Parlak (>90 gloss 60°)
Uçucu Organik Madde	465 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	20 - 40 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MR460

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlerden uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır. 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. % 10-15 oranında MR870 Akrilik tiner ile 16-22 sn (20°C 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. "MR 460 AKRİLİK VERNİK " püskürtme sistemleri uygulanarak metalin doğal rengi değişmeden parlak görünmesi sağlanır. " MR460 AKRİLİK VERNİK " son katlar (174-175-176-177-178-179) üzerine uygulanarak malzemenin doğal rengini değiştirmeden yüksek parlaklık sağlanır. " MR460 AKRİLİK VERNİK" son katların içine %10-15 ilave edilerek daha parlak renkler elde edilir

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 3 birim Akrilik Vernik, ağırlıkça 1 birim Akrilik Vernik Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 10-15 Akrilik Tiner kullanılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir.

BOYANABİLEN ALAN

Tek katta 14 - 16 m²/lt. (Vernik + sertleştirici / 30 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 7 gündür.

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.

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