

## Akrilik Son Kat Boya - Yarı Parlak (Seri 176)

( Ana komponent MR-176 / Sertleştirici MR-930 )

**Ürün Tanımı** : Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenmiş, uv dayanımı yüksek, kimyasal dayanımı olan yarı parlak son kat boyadır

### ÜRÜN TEKNİK SERTİFİKASYONU

<b>Görünüm</b>	:	Yarı Parlak
<b>Renk Çeşitleri</b>	:	Ral Renkleri
<b>Katı Madde</b>	:	% 55 ± 5 (renge bağlı olarak)
<b>Yoğunluk</b>	:	1,35 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	:	14 - 16 m <sup>2</sup> /litre ( 30 - 50 mikron uygulama)
<b>Parlaklık</b>	:	Yarı Parlak ( 50 - 75 gloss 60° )
<b>Uçucu Organik Madde</b>	:	435 gr/lt
<b>Yapışma</b>	:	TS EN ISO 2409'e göre GT0
<b>Sertlik</b>	:	Persoz Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
<b>Nem Direnci</b>	:	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
<b>Tatbikat ve Isı Limitleri</b>	:	+5 / +35 °C
<b>Ambalaj Viskozitesi</b>	:	70 - 110 sn / ( 23 ± 2 °C DIN CUP4 )
<b>Uygulama Viskozitesi</b>	:	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4 )

Hayat Renklerle Güzel, Renkler Makro Boya'da Güzel

### Akrilik Son Kat Boya - Yarı Parlak (Seri 176)

( Ana komponent MR-176 / Sertleştirici MR-930 )

- Uygulama Alanı** : 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.
- Seri Kodu** : MR176
- Yeni Boyanacak Yüzeyler** : İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirden 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.
- Eski Boyalı Yüzeyler** : Yüzeyde bulunan gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli, yüzeydeki seviye bozuklukları epoksi macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır.Yüzeydeki tüm serbest tozlar temizlenmelidir.
- Uygulama Şekli** : 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. **% 15-20 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.
- İnceltme / Karışım Oranı** : Ağırlıkça 3 birim Akrilik Boyası, ağırlıkça 1 birim Akrilik Boya Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 15 - 20 Akrilik Tiner kullanılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içine kullanılıp bitirilmelidir.
- Boyanabilen Alan** : Tek katta 14 - 16 m<sup>2</sup>/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 tamamlar.
- Uygulama Aparatları** : 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 )

Hayat Renklerle Güzel, Renkler Makro Boya'da Güzel

### Akrilik Son Kat Boya - Yarı Parlak (Seri 176)

( Ana komponent MR-176 / Sertleştirici MR-930 )

- 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.
- Tehlike Uyarıları** : **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.
- Güvenlik Tavsiyeleri** : **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)

Hayat Renklerle Güzel, Renkler Makro Boya'da Güzel