

Akrilik Son Kat Boya - Hammerton (Seri 178)

(Ana komponent MR-178 / Sertleştirici MR-930)

Ürün Tanımı : Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenmiş, desen açıcı silikon içeren renk ve parlaklık dayanımı yüksek, uv dayanımı geliştirilmiş mekanik ve kimyasal direnci yüksek olan akrilik parlak hammerton son kat boyadır.

ÜRÜN TEKNİK SERTİFİKASYONU

Görünüm	:	Parlak
Renk Çeşitleri	:	Ral Renkleri
Katı Madde	:	% 50 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	:	1.00 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	:	16 - 18 m ² /litre (30 - 50 mikron uygulama)
Parlaklık	:	Parlak (> 90 gloss 60°)
Uçucu Organik Madde	:	485 gr/lt
Yapışma	:	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	:	Perso 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	:	60 - 90 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	:	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)

Hayat Renklerle Güzel, Renkler Makro Boya'da Güzel

Akrilik Son Kat Boya - Hammerton (Seri 178)

(Ana komponent MR-178 / Sertleştirici MR-930)

- Uygulama Alanı** : Özellikle atmosfere açık alanlarda, UV dayanımı istenen çelik ve diğer metal yüzeylerin korunmasında, genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu, çelik konstrüksiyon boyamalarında son kat olarak kullanılır.
- Seri Kodu** : MR178
- 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 16 - 18 m²/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 - Hammerton (Seri 178)

(Ana komponent MR-178 / 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