

## ENDÜSTRİYEL RAPID / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

# Endüstriyel Rapid Parlak Boya

Kaynak föy adı: Endüstriyel Rapid Son Kat Boya - Parlak (Seri 127)

## ÜRÜN PROFİLİ

## Endüstriyel Rapid Parlak Boya

Stiren modifiye alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan, yüksek kimyasal dayanımı olan endüstriyel son kat parlak boyadır.

## ÖNE ÇIKANLAR

## 01 Görünüm

Parlak

## 02 Renk Çeşitleri

Ral Renkleri

## 03 Seri Kodu

MM127

**MM127**

Seri

**Parlak**

Görünüm

**Ral Renkleri**

Renk

**412 gr/lt**

Uçucu organik madde

## ÜRÜNÜ TANIYIN

## ÖZELLİKLERİ

Stiren modifiye alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan, yüksek kimyasal dayanımı olan endüstriyel son kat parlak boyadır. Renk kalıcılığı ve örtücülüğü iyidir. Çabuk kurur ve metal yüzeylere yapışması yüksektir.

## UYGULAMA ALANI

Genel metal sanayinde, çelik yüzeylerde, her türlü makine aksamı, tarım ev ve bahçe aletleri, traktör römork oto radyatör aksamaları, varil çelik dolap ve masa boyanmasında son kat boya olarak kullanılır.

**02 / TEKNİK DOSYA**

# Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Görünüm                   | <b>Parlak</b>                                                  |
| Renk Çeşitleri            | <b>Ral Renkleri</b>                                            |
| Katı Madde                | <b>% 55 ± 5 (renge bağlı olarak)</b>                           |
| Yoğunluk                  | <b>1.50 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)</b>                  |
| Teorik Kaplama Alanı      | <b>10 - 12 m<sup>2</sup>/litre ( 30 - 50 mikron uygulama )</b> |
| Parlaklık                 | <b>Parlak (75-90 gloss 60°)</b>                                |
| Uçucu Organik Madde       | <b>412 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 - 120 sn / ( 23 ± 2 °C DIN CUP4 )</b>                    |
| Uygulama Viskozitesi      | <b>16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4 )</b>                          |
| Seri Kodu                 | <b>MM127</b>                                                   |

## 03 / DEVAM

# Ürün teknik bilgileri • devam

## YÜZEY HAZIRLIĞI

**01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama**

Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden, kirden, pasdan ve yağdan temizlenmeli gerekirse ENDÜSTRİYEL RAPİD ASTAR ile astarlanmalıdır.

## UYGULAMA

## UYGULAMA ŞEKLİ

Doğrudan metal veya astarlanmış yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır. İkinci kat uygulamsı, ilk kat uygulandıktan sonra 1 saat içinde veya kimyasal kurumasını tamamladıktan sonra yapılmalıdır. Kimyasal kurumasını tamamlamadan ikinci katı uygulamak, boya filminin kırışmasına neden olur.

|                                 |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İNCELTME / KARIŞIM ORANI</b> | ENDÜSTİYEL RAPİD TİNER ile % 20 - 30 oranında inceltilebilir.                                                                                                                      |
| <b>BOYANABİLEN ALAN</b>         | Yaklaşık pistole ile uygulamada 1 kg ile 8 - 10 m2. ( 30 - 50 mikron kuru film kalınlığında) alan boyanabilir. Uygulama miktarları renge göre değişkenlik gösterebilir.            |
| <b>KURUMA SÜRESİ</b>            | 23°C'de ve %50 bağıl nem oranında toz tutmama kurumasını 10-20 dakikada, dokunma kurumasını 2-3 saatte, sert kurumasını 24 saatte tamamlar. Tam kurumasını en az 5 günde tamamlar. |
| <b>UYGULAMA APARATLARI</b>      | Boya tabancası, pistole ve fırça.                                                                                                                                                  |
| <b>AMBALAJ</b>                  | 18 kg' lık kova ambalajlar içerisinde kullanıma sunulur.                                                                                                                           |

## 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

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>R10</b>       | Kolay Alevlenir.                                                           |
| <b>R20/21/22</b> | Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.           |
| <b>R65</b>       | Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.                       |
| <b>R66</b>       | Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

04 / DEVAM

## Ürün teknik bilgileri • devam

### TEHLİKE UYARILARI

**R67** Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

- |                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S2</b>        | Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.                                          |
| <b>S16</b>       | Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.                                  |
| <b>S26</b>       | Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.                               |
| <b>S28</b>       | Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.                                    |
| <b>S29</b>       | Kanalizasyona boşaltmayın.                                                             |
| <b>S36/37/39</b> | Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.     |
| <b>S46</b>       | Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz                     |
| <b>S51</b>       | Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.                                         |
| <b>S56</b>       | Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin |
| <b>S64</b>       | Yutulması halinde ağız su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)            |