

# ELM PLA40

Serisi Toz Boyalar



## ELM PLA40 serisi Toz Boyalar

- Dış ortam dayanımı
- Qualicoat onayı
- İyi depolama stabilitesi
- VOC içermez
- Mükemmel yüzey yayılımı
- Mükemmel mekanik özellikler

# ELM PLA40

## Serisi Toz Boyalar

### Daha fazla renk haslığı ve daha düşük parlaklık kaybı için, ELM PLA40 serisi yüksek hava koşullarına dayanıklı toz boyaları kullanın

Element ELM PLA40 serisi, mimari uygulamalar için formüle edilmiş toz boya kaplama sistemidir. Mükemmel mekanik özelliklere sahip olan ELM PLA40 serisi tüm zorlu dış ortam gereksinimlerini karşılamaktadır.

### Ürün yelpazesi

- RAL, NCS-S ve Pantone renkleri
- Metalik mika (sedef) tonları
- İstek üzerine özel renkler
- Parlaklık 70-100%



### Toz Boya özellikleri

- Tane boyutu < 300 µm
- Ortalama tane boyutu 30-60 µm
- Katı madde oranı > 99%
- Yoğunluk 1,3-1,8 gr/cm<sup>3</sup>
- Raf ömrü >24 ay
- Kürlenme 200 °C 10'

TESTLER <i>minimum film kalınlığı: 60 µm</i>	TEST EDİLEN RENKLER			
	RAL 3005	RAL 5010	RAL 9006	RAL 9010
Parlaklık (EN ISO 2813), %	92	93	87	94
Boya film kalınlığı (EN ISO 2360), µm	70-100	70-100	70-100	70-100
Kuru yapışma (EN ISO 2409), Gt	0	0	0	0
Kuping testi (EN ISO 1520) <i>5 mm çapında çatlama olmamalı</i>	√	√	√	√
Darbe testi (EN ISO 6272-1/2) <i>2,5 Nm de çatlama olmamalı</i>	√	√	√	√
Kesternich (EN ISO 3231) <i>Çizilin 1 mm ötesine sızma olmamalı Renkte değişim ya da kabarcıklanma ISO 4328-2 standardı 2 (S2)'yi aşmamalı</i>	√	√	√	√
Asetik Tuz Sprey (EN ISO 9227), 1000 saat <i>Pas ilerlemesi: max 4mm Paslanma: max 16mm<sup>2</sup>/10 cm Kabarcıklanma (S2)'yi aşmamalı</i>	√	√	√	√
Hızlandırılmış iklim testi (EN ISO 11341) <i>Test süresi: 1000 saat Parlaklık koruması % Kalan değer 50% den az olmamalı</i>	85	97	93	95
Hızlandırılmış iklim testi (EN ISO 11341) <i>Test süresi: 1000 saat Renk değişimi Qualicoat Ek A7'deki değerden fazla olmamalı</i>	√	√	√	√
Sabit iklim yoğunlaşma testi (EN ISO 6270-2) <i>Çizilin 1 mm ötesine sızma olmamalı Kabarcıklanma (S2)'yi aşmamalı</i>	√	√	√	√
Kaynar su testi (EN 12206-1 Par.5.10) <i>Kabarcıklanma ISO 4328-2 standardı 2 (S2)'yi aşmamalı.</i>	√	√	√	√
Harç dayanım testi (EN 12206-1) <i>Yüzeyde hasar olmamalı Renk değişimi olmamalı Harç kalınlığı kalmamalı</i>	√	√	√	√

**ELEMENT Toz Boyalar**

Birlik OSB 1 Nolu Cadde 6. Sokak No:5 Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE

Tel: +90 216 593 29 80 Fax: +90 216 593 29 81 www.elementboya.com

Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçiniz: [element@elementboya.com](mailto:element@elementboya.com)