

Teknik Doküman

UP Serisi - Dış Mekanlar

Mikropol

Polyester reçinelerin sertleştirilmesi ile elde edilen Toz Boya



Test Sonuçları :

| Test | Birim | Standart | Değer |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Fiziksel Testler | | | |
| Renk | Gözle Kontrol | TS 6611 - EN ISO 3668 | Ref. |
| Parlaklık (Cihaz ile kontrol) | Gloss (60°) | TS 4318 - EN ISO 2813 | 10 - 95 |
| Parlaklık (Göz ile kontrol) | - | - | Mat-Y.Mat-Parlak |
| Darbe Dayanımı | Kgcm | TS 7962 - EN ISO 6272 | min. 80-100 |
| Çökertme (Esneklik) | Mm | TS 6040 - EN ISO 1520 | min. 7-8 |
| Ezilme (Sertlik) | - | TS 6037 - EN ISO 2815 | 90 - 100 |
| Çapraz Kesme (Yapışma) | Gt | TS 4313 - EN ISO 2409 | 0 |
| Tanecik Boyut Analizi | | | |
| 10 µ altı | % | TS - ISO 8130 - 1 | 4 - 12 |
| 32 µ altı | | | 32 - 40 |
| 71 µ altı | | | 80 - 90 |
| 90 µ üstü | | | 0 - 10 |
| Yoğunluk | g/cm ³ | TS - ISO 8130 - 3 | 1,20 - 1,75 |
| Akış Özelliği | - | TS - ISO 8130 - 5 | 120 - 175 |
| Kimyasal Testler | | | |
| Tuz Testi | Saat | TS - ISO 7253 | 1000+ |
| UV Direnci | Delta E | - | < 1,50 |
| Sıcaklık Direnci | Delta E | - | < 1,50 |

Mikroton Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti

Akçaburgaz Mah. Sanbir Bulvarı, 4.Bölge, 2. Cadde, No :46, Çakmaklı - Esenyurt – İstanbul

Tel : +90 212 886 96 26 Fax : +90 212 886 96 30

www.mikroton.com

Teknik Doküman

UP Serisi - Dış Mekanlar

Mikropol



Polyester reçinelerin sertleştirilmesi ile elde edilen Toz Boya

Uygulama Alanları :

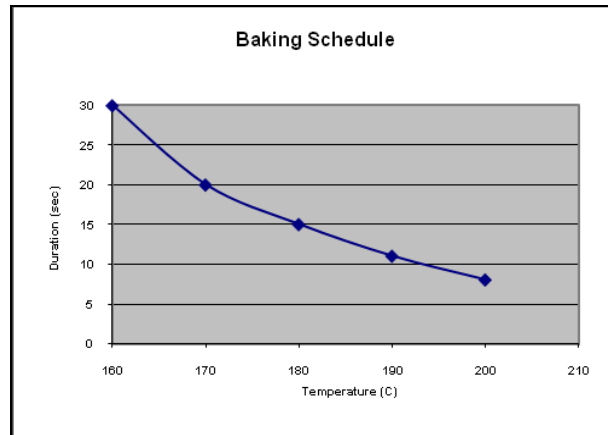
Bahçe Mobilyaları
Dış Mekan Aydınlatma Ekipmanları
Tarım Araç-Gereçleri
Alüminyum Pencere Profilleri
Reklam Panoları
Otomotiv (Teknik - Aksesuar)
Dış Mekanlarda kullanılacak her türlü metal malzeme vs..

Ambalaj / Depolama :

20 kg'lık kolilerde satılır
Sıcaklığın 25° C'ı geçmediği kuru ortamlarda 1 yıla kadar sorunsuz depolanabilir.

Uygulama :

Corona veya Tribo yüklemeli Elektrostatik Toz Boya Tabancaları ile uygulanır.
Boya uygulamasından önce, boyanacak yüzeye uygun şekilde Yüzey İşlem gerçekleştirilmelidir.
Boyanacak Metallerin topraklamasının düzgün olması sağlanmalıdır.
Fırınlama bilgisi Kutuların üzerindeki Etiketlerde mevcuttur.
Ortalama 55 -70 Mikron kalınlıkta boyanması tavsiye edilir.



Mikroton Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti

Akçaburgaz Mah. Sanbir Bulvarı, 4.Bölge, 2. Cadde, No :46, Çakmaklı - Esenyurt – İstanbul

Tel : +90 212 886 96 26 Fax : +90 212 886 96 30

www.mikroton.com