

Teknik Doküman



**US Serisi - Dış Mekanlar
Super Durable Mikrodur**

Polyester reçinelerin sertleştirilmesi ile elde edilen Uzun Süre Dayanabilen Toz Boya

Test Sonuçları :

Test	Birim	Standart	Değer
Fiziksel Testler			
Renk	Gözle Kontrol	TS 6611 - EN ISO 3668	-
Parlaklık (Cihaz ile kontrol)	Gloss (60°)	TS 4318 - EN ISO 2813	35 - 92
Parlaklık (Göz ile kontrol)	-	-	Y.Mat-Parlak
Darbe Dayanımı	Kgcm	TS 7962 - EN ISO 6272	40 - 80
Çökertme (Esneklik)	Mm	TS 6040 - EN ISO 1520	5 - 7
Ezilme (Sertlik)	-	TS 6037 - EN ISO 2815	90 - 100
Çapraz Kesme (Yapışma)	Gt	TS 4313 - EN ISO 2409	0
Tanecik Boyut Analizi			
32 µ altı	%	TS - ISO 8130 - 1	32 - 40
71 µ altı			80 - 90
90 µ üstü			0 - 10
Yoğunluk	g/cm ³	TS - ISO 8130 - 3	1,40 - 1,75
Akış Özelliği	-	TS - ISO 8130 - 5	120 - 165
Kimyasal Testler			
Tuz Testi	Saat	TS - ISO 7253	3000+
UV Direnci (300 W 48 h)	Delta E	-	< 1,00
Sıcaklık Direnci (200 C 2 h)	Delta E	-	< 1,00

Mikroton Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti

Yıldıztepe Mevkii, Fevzi Çakmak Caddesi No.64 – 34522, Kıraç – Büyükçekmece – İstanbul

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

www.mikroton.com

Teknik Doküman



**US Serisi - Dış Mekanlar
Super Durable Mikrodur**

Polyester reçinelerin sertleştirilmesi ile elde edilen Uzun Süre Dayanabilen Toz Boya

Uygulama Alanları :

Dış Cephe Kaplamaları
Alüminyum Pencere Profilleri
Reklam Panoları
Otomotiv (Teknik - Aksesuar)
Dış Mekanlarda kullanılacak uzun süre dayanım gerektiren 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. Uzun süre dayanım gerektiren malzemeler boyanacağından Yüzey işlem çok fazla önem kazanmaktadır.
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

Yıldıztepe Mevkii, Fevzi Çakmak Caddesi No.64 – 34522, Kıraç – Büyükçekmece – İstanbul

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

www.mikroton.com