

Filli Boya Poliüretan Son Kat Boya

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenene sararma dirençli, yapışma ve yüksek mekanik dayanım özellikleri içeren bir boyadır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Renk	: Tüm Renklerde
Parlaklık	: Parlak
Hacimce Katı Madde (%)	: 61 ±1
Ağırlıkça Katı Madde (%)	: 68 ±1
Teorik Kaplama Alanı (m ² /kg)	: 12 (30 mikron kfk)
Parlama Noktası (°C)	: <23
Yoğunluk (g/cm ³)	: 0,95-1,30 ±0,02
Dokunma Kuruması (20 °C/dakika)	: 40-50
Tam Kuruma (20 °C/saat)	: 8
Karışım Oranı	:
Filli Boya Poliüretan Son Kat Boya	: 4 kısım (Ağırlıkça)
Filli Boya Poliüretan Son Kat Sertleştiricisi	: 1 kısım (Ağırlıkça)
Uygulama Tineri	: FLB. P.Ü. Tiner (%5-10)
Uygulama Araçları	: Airless, Airspray, Rulo
Karışım Ömrü	: 12 saat

UYGULAMA ALANLARI

Renk ve parlaklık dayanımının yüksek olması istenen uygulamalarda son kat olarak kullanılır.

UYGULAMA

Uygulama öncesi, boyaya önerilen karışım oranında sertleştirici ve tiner ilavesi yapılarak homojen bir karışım elde edilmeli ve karışım 10 dakika dinlendirilmelidir. Karışım homojen hale getirildikten sonra katlar arasında 5–10 dakika ön buharlaşma süresi verilerek 2–3 kat uygulanır. Yüzeydeki tozları gidermek ve hataları düzeltmek için pasta-polish işlemi yapılır. Boya ortam şartlarında kurutulduğunda pasta-polish işlemi 3 hafta sonra uygulanmalıdır.