

Filli Boya Fırın Termoset Vernik

Alkid–amino reçine esaslı olup fırın kurumalı bir verniktir. Çok parlak olup darbe dayanımı ve elastikiyeti yüksektir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Renk	: Şeffaf, renkli çeşitleri mevcuttur.
Parlaklık (gloss)	: Parlak
Hacimce Katı Madde (%)	: 50-52 ±1
Ağırlıkça Katı Madde (%)	: 50-52 ±1
Teorik Kaplama Alanı (m ² /kg)	: 11-13 (30 mikron kfk)
Parlama Noktası (°C)	: <23
Yoğunluk (g/cm ³)	: 1,00 ±0,02
Kuruma Süresi	: (20 dakika/140 °C) (30 dakika/120 °C)
Tam Kurlenme (20 °C/gün)	: 7
Uygulama Tineri	: FLB. Fırın Tiner (%10-15)
Uygulama Araçları	: Airspray

UYGULAMA ALANLARI

Boyanmış metal yüzeylerin parlaklık ve darbe dayanım özelliklerinin artırılması amacı ile kullanılır.

UYGULAMA

Uygulanacak yüzey tamamen kir ve yağdan arındırılmış, eski boya kalıntılarında temizlenmiş olmalıdır. Uygulama astarlı yüzeye yapıldığı gibi gerekli ön temizleme işlemi yapılmış çıplak metale de yapılabilir. Filli Boya Termoset Vernik %10–15 oranında Filli Boya Fırın Tiner ile inceltilerek pistole uygulama viskozitesine getirilir (14–15 sn DIN CUP 4, 20 °C) püskürtme şeklinde uygulanır. Uygulama sonrası boyalı parça 5–10 dakika flash off süresi verilerek 120 °C 30 dk. veya 160 °C da 10 dk. fırınlanır.