

Filli Boya Rapid Kollektör Boyası

Alkid reçine esaslı matlığı ve siyahlık özelliği bakımından güneş ışığını soğurması en yüksek değerde olacak şekilde tasarlanmış bir boyadır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Renk	: Siyah
Parlaklık	: Mat
Hacimce Katı Madde (%)	: 58 ±1
Ağırlıkça Katı Madde (%)	: 76 ±1
Teorik Kaplama Alanı (m ² /kg)	: 10-12 (30 mikron kfk)
Parlama Noktası (°C)	: <23
Yoğunluk (g/cm ³)	: 1,55 ±0,02
Toz Kuruması (20 °C/dakika)	: 5
Dokunma Kuruması (20 °C /saat)	: 1
Tam Kürlenme (20 °C/gün)	: 7
Uygulama Tineri	: FLB. Endüstriyel Tiner (%20-30)
Uygulama Araçları	: Airless, Airspray, Rulo

UYGULAMA ALANLARI

Güneş kolektörlerinde metal yüzeylerin boyanması için tasarlanmış bir boyadır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Uygulama ve kürlenme sırasında ortam sıcaklığı +10 °C ve +35 °C aralığında olmalıdır. Uygulama süresince hazırlanmış boyanın sıcaklığının 12 °C' nin altına düşmemesi ve ortamın bağıl nem oranının ise % 70 'in üstüne çıkmaması gerekir.

Boyada yoğunlaşma gözlenmemesi için uygulanacak materyalin yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3 °C üstünde olmalıdır. Kapalı ortamlarda uygulama ve kuruma sırasında havalandırma yapılması gerekir. Sadece toz, gres, yağ ve diğer kirliliklerden temizlenmiş kuru yüzeylere uygulanmalıdır.

TEHLİKE UYARILARI

R 8	: Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olabilir.
R 10	: Alevlenebilir.
R 20/21	: Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
R 38	: Cildi tahriş eder.
R 48/20	: Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R 65	: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

GÜVENLİK UYARILARI

S 9	: Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
S 23	: Buharını veya Aerosollerini solumayın.
S 25	: Göz ile temasından sakının.
S 36/37	: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
S 60	: Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

DEPOLAMA

Serin ve kuru bir ortamda, ağzı açılmamış orjinal ambalajında depolama süresi 1 yıldır. Direkt güneş ışığından kaçınılmalıdır