

16721 KANEPOX TOPCOAT-721 BAKELITE

A Komponent: 16721 B Komponent: 0399

TANIM

Bakalit yüzeyler için tasarlanmış, epoksi reçine esaslı sonkat bir boyadır. Kimyasal direnci, yüksek parlaklığı, esnekliği ve mükemmel yapışması belirgin özelliklerindedir.

KULLANIM YERİ

Bakalit Yüzeyler

TEKNİK ÖZELLİKLER

	OPAK RENKLER	METALİK RENKLER
Görünüm	: Parlak	: Parlak
Renk	: Her renk	: Metalik
İnceltici	: Kanat Thinner 0670	: Kanat Thinner 0670
Ambalaj Viskozitesi	: Tikotropik	: Tikotropik
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,40±0,15 (reng'e göre değişir)	: 1,30±0,15 (reng'e göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 70±5 (reng'e göre değişir)	: 65±5 (reng'e göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 16721 3 birim 0399 1 birim	: 16721 3 birim 0399 1 birim
Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,20±0,10 (reng'e göre değişir)	: 1,15±0,10 (reng'e göre değişir)
Karışım Katı Madde (%w/w)	: 65±5 (reng'e göre değişir)	: 60±5 (reng'e göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~9 (40 mikron KFK)	: ~9 (40 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~17 (DIN Cup4/20°C)	: ~17 (DIN Cup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 30-40 (KFK)	: 30-40 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme	: Havalı püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 8 Saat	: 8 Saat

KURUMA BİLGİLERİ

(40 mikron kuru film kalınlığında)

Fırın Kuruma

90°C Flash-off: 15 dk/20°C

30 dk

Tam Kurlenme: 7 gün (20°C)

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **16721 KANEPOX TOPCOAT-721 BAKELITE** opak renkler net 21 kg'dir.

Metalik renkler net 18 kg'dir.

Bir galon **KANEPOX HARDENER 0399** sertleştirici net 3,5 kg'dir.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzemeler 5°C ile 35°C arasında kapalı ortamda saklanmalıdır. Bu şartlar altında açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponenti için 1 yıldır.

SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) uyunuz.

Bu boya profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ürünlerinin ilk kullanımında ve sonrasında teknik servis ve eğitim hizmetleri vermektedir.

Ürün Teknik Bülteninde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA'ya başvurunuz.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir.

Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

* Karışım değerleri, belirtilen karışım oranına göre verilmiştir.

16721 KANEPOX TOPCOAT-721 BAKELITE

A Komponent: 16721 B Komponent: 0399

UYGULAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve vibrasyon işlemi uygulanmış olmalıdır.

Bakalit yüzeylere uygulanmak için geliştirilen **16721 KANEPOX TOPCOAT-721 BAKELITE**, uygun bir astar üzerine uygulanabileceği gibi tek kat uygulanması da mümkündür.

16721 KANEPOX TOPCOAT-721 BAKELITE iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 3 birim A bileşen ile 1 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %40–50 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

Örtücülüğe bağlı olarak 2–3 kat uygulama yapılır.

UYGULAMA EKİPMANI

Opak renkler için; Havalı püskürtmede 1,2–1,6 mm meme çaplı tabanca ile 3–4 bar basınçta uygulama önerilir.

Metalik renkler için; Havalı püskürtmede 1,0–1,4 mm meme çaplı tabanca ile 3–4 bar basınçta uygulama önerilir.

UYARILAR

En iyi sonuç için tanımlı sertleştirici ve tineri kullanınız.

Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

Hazırlanacak boyanın minimum 15°C'de olmasına dikkat edilmelidir.

Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırmaya ve kişisel koruyucu donanım kullanımına dikkat edilmelidir.

Metalik boyalar inceltildikten sonra çökme eğilimi göstermeleri nedeniyle uzun süre hareketsiz bekletilmemeli; kullanım esnasında karıştırılmalıdır.

Taşınması, depolanması ve atıkların yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır.