

37152 KANACRYL TOPCOAT-152

A Komponent: 37152 B Komponent: 0145

TANIM

Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenene, bakalit sektörü için tasarlanmış sonkat bir boyadır. Kalıcı parlaklığı, yüksek sararma, alkol, çizilme ve mutfak kimyasallarına direnci, esnekliği ve mükemmel yapışması belirgin özelliklerindedir. Tek kat bakalit uygulamalarında mükemmel sonuç verir.

KULLANIM YERİ

Bakalit Yüzeyler

TEKNİK ÖZELLİKLER

	OPAK RENKLER	METALİK RENKLER
Görünüm	: Parlak	Parlak
Renk	: Her renk	Metalik
İnceltici	: Kanat Thinner 0610 / 0615	Kanat Thinner 0610 / 0615
Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 105±5 (DINCup4/20°C)	95±5 (DINCup4/20°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,20±0,20 (reng'e göre değişir)	1,00±0,05 (reng'e göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 50-68 (reng'e göre değişir)	48-52 (reng'e göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37152 100 birim 0145 50 birim 0610 / 0615 10 birim	37152 100 birim 0145 50 birim 0610 / 0615 10 birim
Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,10±0,15 (reng'e göre değişir)	1,00±0,05 (reng'e göre değişir)
Karışım Katı Madde (%w/w)	: 40-60 (reng'e göre değişir)	43-47 (reng'e göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~7 (50 mikron KFK)	~8 (40 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~19 (DINCup4/20°C)	~19 (DINCup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 40-50 (KFK)	30-40 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme	Havalı püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 4 saat	4 saat

(Özel sedef ve alüminyum içeren metalik renklerde ambalaj viskozitesi farklılık gösterebilir.)

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 **37152 KANACRYL TOPCOAT-152** opak renkler net 20 kg'dir. Metalik renkler net 18 kg'dir.
 Bir galon **KANACRYL HARDENER 0145** sertleştirici net 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.

37152 KANACRYL TOPCOAT- 152

A Komponent: 37152 B Komponent: 0145

UYGULAMA BİLGİLERİ

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

37152 KANACRYL TOPCOAT-152 iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 50 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %10 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 1,4-1,6 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

Boya uygulanacak yüzeylerin türüne göre fırın sıcaklık derecesi ve süresine dikkat edilmelidir.

Sertleştiricinin nem ile temas etmemesi ürün performansı açısından önemlidir. Kullanım sonrası sertleştirici; ambalajında hava ve nem ile temas etmeyecek şekilde saklanmalıdır.

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.