

37800 KANACRYL KANACRYL TOPCOAT-800

A Komponent : 37800 B Komponent: 0142

TANIM

Akrilik reçine esaslı, alüminyum veya sedef pigment içeren, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş yarı mat sonkat bir boyadır. Yapışması, kalıcı parlaklığı, sararma, çizilme ve alkol direnci mükemmeldir. ABS plastik yüzeylere uygulanmak üzere geliştirilmiştir.

KULLANIM YERİ

- Beyaz eşya plastik yüzeyleri
- Küçük en aletleri plastik parçaları
- Otomotiv plastik parçaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yarı parlak, yarı mat, mat
Renk	: Her renk
İnceltici	: Kanat Thinner 0610
Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 25±5 (DINCup4/20°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 0,97±0,03 (reng'e göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 34±3 (reng'e göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37800 100 birim : 0142 20 birim : 0610 40 birim
Karışım yoğunluğu (g/ml)	: 0,95±0,03 (reng'e göre değişir)
Hacimce Katı Madde (%w/w)	: 26 ± 3 (reng'e göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~13 (60 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~14 (DINCup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (μ)	: 15-20 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 4 saat

KURUMA BİLGİLERİ

(20 mikron kuru film kalınlığında)

		Fırın Kuruma
60°C		45 dk
70°C	Flash-off: 10 dk/20°C	30 dk

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **37800 KANACRYL TOPCOAT-800** net 15 kg'dır.
Bir galon **KANACRYL HARDENER 0142** sertleştirici net 3 kg'dır.

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.

37800 KANACRYL TOPCOAT-800

A Komponent : 37800 B Komponent: 0142

UYGULAMA BİLGİLERİ

Plastik yüzeylerde plastiğin türüne uygun bir şekilde işlem yapılmalı ve yüzeyler boyanmadan önce izopropil alkol (IPA) ile silinmelidir.

37800 KANACRYL TOPCOAT-800 iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 20 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %40 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

Kürlenmesini tamamlamış 15-20 mikron kuru film kalınlığında **37800 KANACRYL TOPCOAT-800** boya filminin ABS yüzeyler üzerinde performans test sonuçları aşağıda belirtildiği gibidir.

TEST	STANDART	TEST KOŞULLARI	SONUÇ
Nem Testi	ASTM D 4585	500 saat	UYGUN
QUV	ASTM D 4587	500 saat	UYGUN
Çizilme direnci	Hardness Test Pencil	>3 N	UYGUN

Beyaz eşya plastik parçalarının boyanmasında tüm beklentileri karşılar. Örtücülüğe bağlı olarak 2-3 kat uygulama yapılır.

UYGULAMA EKİPMANI

Havali püskürtmede 1,1 – 1-5 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 incelildikten sonra çökme eğilimi göstermeleri nedeniyle uzun süre hareketsiz bekletilmemeli; kullanım esnasında karıştırılmalıdır.

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