

**37720 KANACRYL TOPCOAT-720**

A Komponent: 37720 B Komponent: 0142

**TANIM**

Akrilik reçine esaslı, alüminyum pigment içeren, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş yarım mat sonkat bir boyadır. Yapışması, kalıcı parlaklığı, sararma, çizilme ve alkol direnci mükemmeldir. Hızlı kuruması ürünün temel özelliklerindedir. ABS yüzeylere uygulanmak üzere geliştirilmiştir.

**KULLANIM YERİ**

- Beyaz eşya plastik yüzeyleri
- Küçük ev aletleri plastik parçalar

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Görünüm	: Yarı mat
Renk	: Metalik
İnceltici	: Kanat Thinner 0662 / 0610
Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 25 ± 10 (DINCup4/20°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 0,93 ± 0,03 (rengi göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 27±3 (rengi göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37720 100 birim : 0142 5 birim : 0662 / 0610 60 birim
Karışım yoğunluğu (g/ml)	: 0,90±0,03 (rengi göre değişir)
Hacimce Katı Madde (%w/w)	: 10±3 (rengi göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m <sup>2</sup> /kg)	: ~8 (20 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~14 (DINCup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 15-20 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 6 saat

**KURUMA BİLGİLERİ**  
 (20 mikron kuru film kalınlığında)

		Fırın Kuruma
70°C	Flash-off 10 dk/20°C	15 dk

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

**AMBALAJ BİLGİLERİ**

Bir kova 37720 KANACRYL TOPCOAT-720 net 15 kg' dir.  
 Bir galon KANACRYL HARDENER 0142 sertleştirici net 3 kg' dir.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ**

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

**SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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

Bu boya profesyonel kullanıcıları 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.

## 37720 KANACRYL TOPCOAT-720

A Komponent: 37720 B Komponent: 0142

### UYGULAMA BİLGİLERİ

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

37720 KANACRYL TOPCOAT-720 iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 5 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %60 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 37720 KANACRYL TOPCOAT-720 boya filminin ABS yüzeyler üzerinde performans test sonuçları aşağıda belirtildiği gibidir.

TEST	STANDART	TEST SÜRESİ	SONUÇ
Nem Testi	ASTM D 4585	500 saat	UYGUN
QUV	ASTM D 4587	500 saat	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.