

37560 KANACRYL TOPCOAT-560

A Komponent: 37560 B Komponent: 0142

TANIM

Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş sonkat bir boyadır. Sararma direnci, kalıcı parlaklığı ve hızlı kuruması belirgin özelliklerindedir.

KULLANIM YERİ

- Otomotiv Sanayi
- Otomotiv Yan Sanayi

TEKNİK ÖZELLİKLER

	OPAK RENKLER		METALİK RENKLER	
Görünüm	: Yan mat, Mat		: Yan mat, Mat	
Renk	: Her renk		: Her renk	
İnceltici	: Kanat Thinner 0610 / 0615		: Kanat Thinner 0610 / 0615	
Ambalaj Viskozitesi	: 90±10 (KU/25°C)		: 45±5 (DINCup4/20°C)	
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,25±0,20 (rengere göre değişir)		: 1,00±0,05 (rengere göre değişir)	
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 60-74 (rengere göre değişir)		: 45-49 (rengere göre değişir)	
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37560	6 birim	: 37560	6 birim
	: 0142	1 birim	: 0142	1 birim
Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,20±0,10 (rengere göre değişir)		: 1,00±0,05 (rengere göre değişir)	
Karışım Katı Madde (%w/w)	: 55-68 (rengere göre değişir)		: 43-47 (rengere göre değişir)	
Karışım Teorik Yayılma (m²/kg)	: ~6 (50 mikron KFK)		: ~9 (40 mikron KFK)	
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~17 (DINCup4/20°C)		: ~17 (DINCup4/20°C)	
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 50-60 (KFK)		: 30-40 (KFK)	
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme		: Havalı püskürtme	
Karışım Ömrü (20 °C)	: 4 saat		: 4 saat	

KURUMA BİLGİLERİ

(60 mikron kuru film kalınlığında)

	Toz Kuruma	Dokunma Kuruma	Fırın Kuruma
20°C	30 dk	4 saat	-
60°C	Flash-off: 15 dk/20 °C		60 dk
80°C			30 dk

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **37560 KANACRYL TOPCOAT-560** net 18 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.

37560 KANACRYL TOPCOAT-560

A Komponent: 37560 B Komponent: 0142

UYGULAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Raspalama veya fosfatlama gibi yüzey hazırlama işlemleri performans artışı sağlar.

37560 KANACRYL TOPCOAT-560 iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 6 birim A bileşen ile 1 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımı ile karıştırılır. Karışıma yaklaşık %20-30 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 1,6–1,8 mm meme çaplı tabanca ile 3-4 bar basınçta uygulama önerilir.

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

UYARILAR

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.