

37521 KANACRYL TOPCOAT-521 DTM

A Komponent: 37521 B Komponent: 0145

TANIM Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, antikoroziy pigment içeren, alifatik izosiyanat ile kürleneni yarı parlak akrilik poliüretan son kat bir boyadır. Ürün; alüminyum, galvaniz, çelik, paslanmaz çelik yüzeylere herhangi bir mekanik/kimyasal yüzey işlemi yapmadan doğrudan uygulanmak üzere geliştirilmiştir. Astarsız doğrudan metal yüzeye uygulanabilir. Sarkma direnci yüksektir.

KULLANIM YERİ

- Makine Sanayi
- Vinç Sektörü
- Tarım Makineleri
- Reklam Sektörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yarı Parlak
Renk	: Her renk
İnceltici	: Kanat Thinner 0610 / 0615
Ambalaj Viskozitesi (KU)	: 85±5 (KU/25°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,50±0,20 (rengi göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 72±5 (rengi göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37521 4 birim 0145 1 birim
Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,35±0,20 (rengi göre değişir)
Karışım Katı Madde (%w/w)	: 65±5 (rengi göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~6 (70 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: 18-22 (DIN Cup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 50-70 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme, Havasız püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 3 Saat

KURUMA BİLGİLERİ(*) (50 mikron KFK)

		Fırın Kuruma
60°C	Flash-off: 15 dk/20°C	45 dk
80°C		30 dk

Tam Kürlenme: 7gün (20°C)

AMBALAJ BİLGİLERİ Bir kova **37521 KANACRYL TOPCOAT-521 DTM** net 20 kg'dır.
Bir galon **KANACRYL HARDENER 0145** sertleştirici net 5 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.

Not: Bu boya tamamen profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ilk kullanımında eğitim ve sonrasında kontrol, iyileştirme-geliştirme amaçlı periyodik teknik servis ve raporlama hizmetini vermektedir.

Ürün Teknik Bülteni'nde belirtmeyen hususlar için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır.

Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir.

*Karışım değerleri, belirtilen karışım oranına göre verilmiştir.

37521 KANACRYL TOPCOAT-521 DTM

A Komponent: 37521 B Komponent: 0145

**UYGULAMA
BİLGİLERİ**

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

37521 KANACRYL TOPCOAT-521 DTM iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 4 birim A bileşen ile 1 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma yaklaşık %15-20 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

TEST	STANDART	TEST SÜRESİ	SONUÇ
Korozyon	ASTM B 117	500 saat	UYGUN
Nem Testi	ASTM D 4585	500 saat	UYGUN
QUV	ASTM D 4587	500 saat	UYGUN

**UYGULAMA
EKİPMANI**

Havali püskürtmede 1,4–1,8 mm meme çaplı tabanca ile 3–4 bar basınçta uygulama önerilir.

Havasız püskürtmede 0.009-0.015 inch meme çaplı tabanca ile minimum 150 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 15°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.
- Taşınması, depolanması ve atıkların yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır.