

37520 KANACRYL TOPCOAT-520 DTM

A Komponent: 37520 B Komponent: 0145

TANIM Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, antikorozif pigment içeren, alifatik izosiyanat ile kürlenene parlak akrilikpoliüretan son kat bir boyadır. Ürün; galvaniz, çelik, paslanmaz çelik, zımparalanmış alüminyum yüzeylere herhangi bir kimyasal yüzey işlemi yapmadan doğrudan uygulanmak üzere geliştirilmiştir. Astarsız doğrudan metal yüzeye uygulanabilir.

KULLANIM YERİ

- İş Makineleri
- Makine Sanayi
- Tarım Makineleri
- Reklam Sektörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Parlak
Renk	: Her renk
İnceltici	: Kanat Thinner 0610 / 0615
Ambalaj Viskozitesi (KU)	: 85±5 (KU/25°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,40±0,2 (reng'e göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 70±5 (reng'e göre değişir)
Karışım Oranı* (Ağırlıkça)	: 37520 7 birim 0145 2 birim
Karışım Yoğunluğu (g/ml)	: 1,30±0,10 (reng'e göre değişir)
Karışım Katı Madde (%w/w)	: 63±3 (reng'e göre değişir)
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~5 (70 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: 18-22 (DIN Cup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 50-70 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı 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 **37520 KANACRYL TOPCOAT-520 DTM** net 17.5 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.

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.

37520 KANACRYL TOPCOAT-520 DTM

A Komponent: 37520 B Komponent: 0145

**UYGULAMA
BİLGİLERİ**

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

37520 KANACRYL TOPCOAT-520 DTM iki bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça 7 birim A bileşen ile 2 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.

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

Örtücülüğe bağlı olarak 2-3 kat uygulama yapılır.

**UYGULAMA
EKİPMANI**

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

Havasız püskürtmede 0.015-0.017 inch meme çaplı tabanca ile 80-120 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.