

32240 KANACRYL ACRYLIC PRIMER -240 GOFRE

A Komponent : 32240 B Komponent: 0156

TANIM

Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli, alifatik izosiyanat ile kürlenene solventli bir astardır. SMC yüzeylerde gaz çıkışı kaynaklı yüzey problemlerini çözmek için geliştirilmiş özel bir üründür. Gofre olarak uygulanabilmesi son kat sonrası yüzey hatalarını gizlemesine ve daha rahat rötuş işlemi yapılmasına olanak sağlamaktadır.

KULLANIM YERİ

- Otomotiv yan sanayi
- Beyaz eşya sektörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yarı mat
Renk	: Her renk
İnceltici	: Kanacryl Thinner 0655 /0656
Ambalaj Viskozitesi (KU)	: 83±3 (KU/ 25°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,52±0,10 (renge göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 68±3 (renge göre değişir)
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: 32240 100 birim : 0156 (sertleştirici) 10 birim
Karışım yoğunluğu (g/ml)	: 1,47±0,10
Hacimce Katı Madde (%w/w)	: 70 ± 3
Karışım Teorik Yayılma (m ² /kg)	: ~5 (60 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~15 (DIN Cup4/20°C düz uygulama için)
Uygulama Film Kalınlığı (µ)	: 50-60 (KFK düz uygulama için)
Uygulama Yöntemleri	: Pütür tabancası, havalı püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	: 2 saat

KURUMA BİLGİLERİ

(60 mikron kuru film kalınlığında)

		Fırın Kuruma
60°C	Flash-off (20-25°C): 15-20 dk	60 dk
80°C		30 dk

Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **32240 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-240 GOFRE** net 15 kg'dir.
Bir galon **KANACRYL HARDENER 0156** 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 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.

32240 KANACRYL ACRYLIC PRIMER -240 GOFRE

A Komponent : 32240 B Komponent: 0156

UYGULAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. CTP yüzeylere uygulama öncesi P400 - 600 zımpara yapılarak yüzeyler matlaştırılmalıdır. Yüzeydeki zımpara tozları hava tutularak alındıktan sonra izopropil alkol (IPA) ile silme önerilir.

32240 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-240 GOFRE iki bileşenli bir boyadır. Düz uygulamalar için ağırlıkça 100 birim A bileşen ile 10 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışıma % 10-20 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulamaya hazır hale getirilir.

İki kat düz uygulama sonrasında 15-30 dakika beklendikten sonra pütür uygulaması gerçekleştirilir. Pütür uygulaması daha bir düşük bir basınçla yelpaze daraltılarak düz uygulama üzerine yapılır. Uygulama mesafesi, basınç ve boyanın viskozitesi değiştirilerek farklı boyutlarda pütür elde edilir.

Gofre uygulaması için 100 birim A bileşen ile 10 birim B bileşen mekanik karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Görsel olarak farklı yüzey görüntüsü elde etmek için karışıma %0-5 uygulama tineri ilave edilerek uygulama gerçekleştirilebilir.

Karışım ömrü göz önüne alınarak kullanılacak miktarda boya hazırlanmalıdır.

Yüzey işlemleri tamamlandıktan sonra 50-90 mikron **32240 KANACRYL ACRYLIC PRIMER-240 GOFRE** astar ve 50-60 mikron **37120 KANACRYL TOPCOAT-120** sonkat ile oluşan boya sistemi birçok OEM boya spesifikasyonlarını karşılamaktadır.

TEST	STANDART	TEST KOŞULLARI	SONUÇ
QUV	ASTM D 4587	500 saat	UYGUN
Nem	ASTM D 4585	500 saat	UYGUN
Termik Şok		80°C / 25°C / -30°C 5 Çevrim	UYGUN
Isı Direnci		80°C / 7 Gün	UYGUN
Su Direnci	ASTM D 870	40°C 240 saat	UYGUN

UYGULAMA EKİPMANI

Düz uygulamalar için;
Havali püskürtmede 1,6 – 2,2 mm meme çaplı tabanca ile 3- 4 bar basınçta uygulama önerilir.

Pütür uygulama için ;
Havali özel gofre tabancası kullanılması 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.

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