



EXELANS TURBO FLEX C1

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

100% saf akrilik reçine esaslı, organik-inorganik hibrid yapılı, sahip olduğu yüksek elastikiyet ile mikro çatlakların oluşmasını engelleyen, karbondioksit geçirimini durdurarak bina ömrünü uzatan, UV dayanımı, su direnci, leke tutma direnci yüksek üstün performanslı bir dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLER

- Özel hibrid yapısı sayesinde boya filmi yüzey ile paralel esneme sağlar.
- Bariyer oluşturarak CO₂, Cl gibi zararlı gazların yapının içine penetre olmasını önler.
- Mikro çatlakların oluşmasını engelleyerek yapı içerisindeki korozyon oluşumunun önüne geçer.
- Güneş ışınlarının boya filmini deforme etmesini önleyerek uzun süreli kullanıma olanak sağlar.
- Yüksek alkali direncine sahip olması nedeni ile rutubetli hava koşullarına, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- 4 Mevsim uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe yüzeyler, otopark, köprü, metro gibi korozyona açık alanlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey

Yeni yüzey

Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalı, toz, yağ ve kimyasal maddelerden arındırılmalıdır. Kirli veya gevşek dokular temizlenir. EXELANS ASTAR ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından sonra, çift kat uygulama 200 mikron kuru film bırakacak şekilde mercan rulo ile kalın soft tex yapı olacak şekilde yapılmalıdır.

Eski boyalı yüzeyler

Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalı, toz, yağ ve kimyasal maddelerden arındırılmalıdır. Kabaran ve tozuyan kısımlar temizlenir. EXELANS ASTAR ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından sonra, çift kat uygulama 200 mikron kuru film bırakacak şekilde mercan rulo ile kalın soft tex yapı olacak şekilde yapılmalıdır.

Kireci fazla olan ham sıvalı yüzeylerin, astar ve boya tatbikatı yapılmadan önce 1 kısım sirke ile 1 kısım su karıştırılarak yüzeyin yıkanması tavsiye edilir.

Çatlaklar A1 AKRİLİK MACUN ile doldurulmalıdır.

UYGULAMA

Çift kat olarak uygulanır. Minimum 200 mikron kuru film kalınlığı olmalıdır. **+5 °C ile 35 °C** derece ortam ve yüzey sıcaklığında uygulanabilir.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Kullanıma hazırdır
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 - +35 °C
Önerilen Film Kalınlığı	Minimum 200 mikron
Kaplama Alanı (m ² /L)	1,5-2,5

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Rulo	Üst kalite rulo ile uygulayınız.
Boya tabancası	
Desen vermek için mercan rulo ile uygulayınız.	



EXELANS TURBO FLEX C1

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Saf akrilik reçine	-
Renk	Renk kataloğuna bakınız	-
Parlaklık	Yarımat	TS EN ISO 2813
Katı Madde % (ağırlıkça)	55.5	ASTM D 4209
Katı Madde % (hacimce)	42	ASTM D 4209
Viskozite (cPs, 25°C)	40000-45000	ASTM D 2196
Yoğunluk (g/cm ³ , 20°C)	1.30-1.34	TS EN ISO 2811
pH (25°C)	8.0-9.0	

Kuruma Süreleri (20 °C)

Yüzey kuruması (saat)	4
Katlar arası bekleme (saat)	2-3 saat
Son Kuruma (saat)	24

*Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama koşullarına bağlı farklılık gösterebilir.

TS Sınıflandırması

TS 7847'e uygundur ve TSE belgesine sahiptir.

Poz No

04.553/17

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	15 L
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.