

EXELANS TURBO MAT

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, %100 saf akrilik reçine esaslı, mükemmel kapatıcılığa sahip, düşük kirlenme eğilimli, uzun ömürlü ve düşük VOC* içeriğine sahip mat ve düz bitişli, üstün kalite dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLER

- Yüzeye kolayca yayılan yapısı sayesinde üstün uygulama konforu ve sürüm rahatlığı sağlar.
- Minimum sıçratma, damlatma özelliği ve uygulama kolaylığı ile işçilikten tasarruf ettirir.
- Güneş ışınlarının boya filmini deformasyona uğratmasını önleyerek uzun ömürlü bir koruma sunar.
- Yüksek alkali direnci sayesinde zorlu iklim koşullarına, rutubetli hava koşullarına, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır, çatlama yapmaz.
- Her mevsim güvenle uygulanabilir.
- Silikon katkılı özel formülü sayesinde yüzeyin nefes almasına olanak tanır, iç ve dış cephe arasında nem birikimini önleyerek yüzeylerin zarar görmesini engeller.
- Mükemmel su iticiliği sayesinde yüzeye düşen su damlaları emilmeden akıp gider, böylece yüzeyin temiz ve kuru kalmasını sağlar.
- Fotokatalitik özelliği ile güneş ışınlarıyla kendi kendini temizleyerek yüzeyin uzun yıllar temiz kalmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Uygun dış cephe yüzeylerde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey	Yüzey Hazırlığı
Yeni yüzey	Kirli veya gevşek dokular temizlenerek EXELANS ASTAR, A-STAR ASTAR ile astarlanmalıdır.
Eski boyalı yüzeyler	Kabarmış veya tozlu kısımlar temizlenerek EXELANS ASTAR, A-STAR ASTAR ile astarlanmalıdır.

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. Yüzeyler kürlenme süresini tamamlamış olmalıdır.

UYGULAMA

2 kat olarak uygulanır. +5 ^{0}C ile 35^{0}C derece ortam ve yüzey sıcaklığında uygulanabilir. Airless (boya tabancası) ile uygulamalarda %15 inceltme sonrası önerilen nozzle ile 150-250 bar arasında uygulama yapılabilir.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Kullanıma hazırdır. Gerekirse su ile hacimce %5 oranında inceltilebilir.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5^{0}C ile 35^{0}C
Kaplama Alanı (m^2/L)	12-14 (Tek kat için)

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça	Dış cephe rulosu veya fırça
Rulo	Üst kalite rulo ile uygulayınız.
Boya tabancası	150-250 bar ile ; Nozzle : 0.015-0.021 in olmalıdır.

Polisan Kansai Boya San. ve Tic. AŞ
Genel Müdürlük/Fabrika: Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası / KOCAELİ Tel: +90 (262) 679 60 00
www.kansaipolisan.com

Revizyon No: 01
Yayın Tarihi : 09.04.2026
Form No : FPB.001-15.00



EXELANS TURBO MAT

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri	Standart
Kuruma Süreleri (20 °C)	
Yüzey kuruması (saat)	3-4
Katlar arası bekleme (saat)	3-4
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

15.540.1303

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	2.5 L 7.5 L 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.