

## EXELANS DEFENCE

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, silikonlu, fotokatalitik özellikli mat dış cephe boyasıdır.

#### ÖZELLİKLER

- Fotokatalitik özelliği ile kendi kendini temizler.
- İç ve dış yüzeyde nem birikimini engeller.
- Yüksek su iticiliği ile yüzeyin su geçirmesine izin vermez.
- Güneş ışığına dayanımı ile uzun süreli kullanıma olanak verir.
- Yüksek alkali direnci ile rutubetli hava koşullarına, neme ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- 4 Mevsim uygulanabilir.

#### KULLANIM ALANLARI

Her türlü dış cephe yüzeylerde kullanılır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

##### Yüzey

Yeni yüzey

Eski boyalı yüzeyler

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.

##### Yüzey Hazırlığı

Kirli veya gevşek dokular temizlenir ve EXELANS ASTAR veya A-STAR ASTAR ile astarlanır.

Kabaran ve tozuyan kısımlar temizlenir ve EXELANS ASTAR veya A-STAR ASTAR ile astarlanır.

#### UYGULAMA

İki kat olarak uygulanır. +5 °C ile 35°C derece ortam ve yüzey sıcaklığında uygulanabilir.

##### Uygulama Özellikleri

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| İnceltme Oranı                    | Hacimce % 10-15 su ile inceltilebilir. |
| Uygulama Sıcaklığı (°C)           | Min. 5°C                               |
| Kaplama Alanı (m <sup>2</sup> /L) | 10-12 (Tek kat için)                   |

##### Önerilen Uygulama Ekipmanları

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Fırça | Dış cephe rulosu veya fırça      |
| Rulo  | Üst kalite rulo ile uygulayınız. |

**EXELANS DEFENCE****TEKNİK BİLGİ FORMU****TEKNİK ÖZELLİKLER**

| Ürün Özellikleri                    |               | Standart       |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Reçine Tipi                         | Akrilik       | -              |
| Renk                                | Renk kataloğu | -              |
| Parlaklık                           | Mat           | TS EN ISO 2813 |
| Katı Madde % (ağırlıkça)            | 58-59         | ASTM D 4209    |
| Katı Madde % (hacimce)              | 42            | ASTM D 4209    |
| Viskozite ( cPs, 25°C)              | 15000-18000   | ASTM D 2196    |
| Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) | 1.54-1.58     | TS EN ISO 2811 |

**Kuruma Süreleri (20 °C)**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Yüzey kuruması (saat)       | 1-3 |
| 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**

04.553/04 Y.25.004/04 27.560/7

**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.