



PROMAX 1K Akrylic Özel Zemin Boyası

Promax 1K Acrylic Floor Paint

KULLANIM ALANLARI: Fabrikalar, iş yerleri, sanayi ve depo alanları, yürüme yolları, otoyollar, açık ve kapalı otoparklar, okul sahaları gibi çeşitli alanlarda beton, asfalt ve taş gibi zeminlerde kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ: Promax Özel Zemin Boyası 1K akrilik reçine esaslı özel bir formülasyondur. Tek bileşenli yapısı ve hızlı kurumasıyla uygulama kolaylığı sağlar. Yüksek yapışma gücü ve darbe emme özelliği sayesinde darbe, ağır yük ve diğer fiziksel etkilere karşı üstün dayanıklılık sunar. Dış mekanlarda kullanıma uygun olan bu ürün, yüksek UV direnci ile öne çıkar. Kir itici özelliği ile temizliği kolaylaştırır ve kirlenmeyi geciktirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER: Görünüm: düz, yarı mat **Kimyasal yapısı:** akrilik reçine, solvent bazlı **İnceltici:** Kardelen selülozik tiner **Viskozite:** 130-140 KU **Kuruma süresi:** Dokunma kuruması: 10-15 dk. Toz tutma kuruması: 20-30 dk., Katlar arası bekleme süresi: 4-6 saat, tam kuruma: 24 saat. **Tavsiye edilen uygulama:** 2 kat

UYGULAMA: Uygulama yüzeyi sağlam, temiz, kuru, yağsız, düzgün, prizini almış, tozsuz ve boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Yüzeyde herhangi bir kimyasal katman (örneğin beton için yüzey sertleştirici) bulunmamalıdır. Çatlaklar, çukurlar ve kusurlar Promax Zemin Tamir Macunu ile düzeltilmelidir. Tamir macunu uygulamasından sonra 1 saat beklenmelidir. Zemin süpürülerek, havayla ve selülozik tinerle temizlenmelidir. Uygulama öncesi zeminde nem ölçümü yapılmalı ve zeminin nemini attığından emin olunmalıdır. Zemin temizlendikten sonra isteğe bağlı olarak Promax Zemin Astarı ile yüzey emiciliği düzenlenebilir. Astar astarın kuruması için 4-6 saat beklenmelidir. Astar uygulamasından sonra Promax Zemin Boyası inceltilerek iyice karıştırılmalıdır. Uygulama, +5°C ile +30°C arasında bir ortam sıcaklığında rulo, fırça veya püskürtme yöntemiyle yapılabilir. En iyi sonuç için 2 kat uygulama ve katlar arası 4-6 saat beklenmesi önerilir. Son olarak Promax 2k Zırh Vernik uygulanarak parlaklık ve leke direnci artırılabilir.

İNCELTME: Rulo için %10-15, püskürtme için %15-20 oranında Kardelen Selülozik Tiner ile inceltilir.

TEORİK SARFIYAT: Uygulama yöntemi, yüzey özellikleri ve film kalınlığına bağlı olarak tek katta sarfiyat 5-6 m²/kg ve 8-10 m²/L'dir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA: Kapalı ambalajında, 5-30°C sıcaklıklarda, direkt güneş ışığı almayan, serin, kuru ve havalandırılan bir yerde kapağı açılmadan 2 yıla kadar saklanabilir.

AMBALAJ: 18 Kg

USAGE AREAS: Suitable for various surfaces such as concrete, stone and asphalt, in various areas including factories, workplaces, industrial and warehouse settings, walkways, highways, outdoor and indoor parking lots, school fields, and more.

FEATURES: Promax 1K Special Floor Paint provides ease of application due to its single-component structure and fast drying time. Excellent adhesion and shock absorption features offer high resistance to impact, heavy loads, and other physical effects. Due to high UV resistance ideal for outdoor use. Reduces contamination and simplifies cleaning.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

Appearance: flat, semi mat **Chemical structure:** 1K acrylic resin, solvent-based **Thinner:** cellulosic thinner **Viscosity:** 130-140 KU **Drying time:** Touch dry: 10-15 min., Dust free dry: 20-30 minutes, recoat: 4-6 hours, full cure: 24 hours. **Recommended application:** 2 coats

APPLICATION: **Surface preparation:** Ensure the surface is intact, clean, dry, oil-free, leveled, outleaded, dustless and capable of supporting the paint. There should be no chemical layers (e.g. reinforced concrete). Repair cracks, craters and defects with Promax Floor Repair Paste. Wait one hour after applying the repair paste. **Cleaning:** Sweep, blow with air, and clean the floor with cellulosic thinner. **Moisture check:** Before application, measure the floor's humidity to ensure it is moisture-free. **Optional priming:** Apply Promax Floor Primer to regulate surface absorbency, eliminate dust, and increase adhesion. Wait 4-6 hours after primer application. **Paint preparation:** Dilute and thoroughly mix Promax Floor Paint before use. **Application:** Apply in an ambient temperature between +5°C and +30°C using a roller, brush, or spray method. For optimal results, apply two coats with a 4-6 hour waiting time between coat. **Optional polishing:** Apply Promax 2k Shield Varnish after the final coat for shine and enhanced stain resistance.

DILUTION: Roller: 10%; Spray: 20% with Kardelen Cellulosic Thinner.

CONSUMPTION: 5-6 m²/kg or 8-10 m²/L per layer, depending on application method, surface properties, and film thickness. Conduct a sample test for precise consumption calculations.

STORAGE: Storable in the original packaging in a cool, dry and well-ventilated place (5-30°C) without direct sunlight for up to 2 years without opening the lid.

PACKAGING: 18 Kg