

ACS MIKRO CONCRETE PAINT-PU®

Su bazlı poliüretan akrilik, kolay uygulanan, tek bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli yeni nesil beton yüzey boyası



■ Tanımı

ACS MIKRO CONCRETE PAINT-PU® Su bazlı poliüretan akrilik, kolay uygulanan, tek bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli yeni nesil beton yüzey boyasıdır.

■ Kullanım Yerleri

- Beton zeminlerin tozumsuz hale getirilmesinde,
- Depo, üretim alanları, mağazalar, otoparklarda uygun astarlar üzeri uygulanarak yüksek aşınma dayanımlı renkli boya olarak.

- Yüksek nemli veya sık temizlik gerektiren üretim alanlarında duvar boyası olarak.

■ Avantajları

- UV ve Hava Koşullarına dayanıklıdır.
- Su bazlıdır,
- Uygulaması çok kolaydır.
- Çok seri kurur ve servise alınma zamanı çok kısadır.
- Yeterli kalınlıkta uygulandığında yüksek aşınma dayanımına ulaşır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Renkli sıvı
Parlaklık	Yarı Parlak
Yoğunluk	1,25 ± 0,05 kg/lit (A+B / 20 0C de)
Bileşen sayısı	Tek bileşenli
Astar gereksinimi	Vardır. Epoksi yada Poliüretan beton astarları kullanılmalıdır.
Uygulamada kat sayısı	1 - 2 kat
Kullanım Alanı	İç ve dış kullanıma uygundur
Sarfiyat	8 - 10 m2/Kg (yüzey emiciliğine bağlı olarak)
Kuruma Bilgileri	
Tam kuruma	2 saat/10 °C - 1 saat/ 30 °C
Kullanıma Alınma	12 saat/10 °C - 6 saat/ 30 °C
Kat Üstü Kat Süresi	2 saat/10 °C - 1 saat/ 30 °C

ACS MIKRO CONCRETE PAINT-PU®

Su bazlı poliüretan akrilik, kolay uygulanan, tek bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli yeni nesil beton yüzey boyası

UYGULAMA PROSEDÜRÜ/YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey Bilgileri: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi beton yada çimentolu şap yüzeyler uygun astar ile astarlanmış olmalıdır. **ACS CONCRETE VARNISH - ACS PU PRIMER** astar olarak kullanımı önerilir.

Çevre Koşulları:

-Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır haldedir. Açılan ambalaj kısa süre bir karışım, rulo veya havasız spreyle yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 2 saat (20°C), en çok 3 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 3 günde ulaşır.

AMBALAJ

18 ve 8 kg.lık ambalajlarda piyasaya sunulmaktadır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Su bazlı olduğu için dondan korunmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

□ Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ**, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılabilir (12/2021)