



DURACOAT ACRYL (DURACOTE)

SU BAZLI, AŞINMA VE UV DAYANIMI GÜÇLENDİRİLMİŞ ENDÜSTRİYEL ZEMİN BOYASI

- Yüksek aşınma dayanımı vardır
- Geniş renk yelpazesine sahiptir
- Kolay uygulanır

TANIMI

DURACOAT ACRYL, tek bileşenli, su ve akrilik emülsiyon bazlı, beton yüzeyler için geliştirilen formülü ile uygulandığı yüzeyde su geçirimsizliği ve aşınmaya karşı direnç sağlayan, renkli zemin boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Yaya yolları, kaldırım ve bordürleri,
- Özel garajlar,
- Mağazalar vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Üstün aşınma dayanımı.
- Epoksi boyalara kıyasla üstün ekonomi sağlar.
- Çabuk kurur.
- Uygulandığı yüzeyde atmosferik gazlara karşı direnci artırır.
- Sırlı yüzeylere, ahşap, metal ve beton yüzeylere uygulanabilir.
- Su geçirimsiz bir yüzey sağlar.
- Anti-oksittir.
- Yanıcı değildir.
- Uzun ömürlüdür.
- Tek bileşenli olması sebebi ile hızlı ve kolay uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Kırmızı, Yeşil, Sarı, Beyaz

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: $1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama Sıcaklığı: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Zeminin Trafikçe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 24 saat

Servis Sıcaklığı: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Ovalama Dayanımı (ASTM 2486): > 1000 devir

Parlaklık (60°)(ISO 2813): mat

Su Emme (TS EN 1062 - 3): $< 0,100 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve sıva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeydeki gevşek parçalar sökülmeli, çatlaklar **FIXGROUT EXPAN** ile tamir edilmelidir.

UYGULAMA

- Uygulamadan önce **DURACOAT ACRYL** iyice karıştırılır ve yumuşak bir fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır.
- Hava sıcaklığına ve zemine bağlı olarak yaklaşık 1 saatte kurur. İkinci kat, birinci kat kuruduktan sonra uygulanmalıdır. Yüksek sıcaklıklarda kuruma süresi kısılır, düşük sıcaklıklarda ise süre uzayabilir.
- Uygulamanın iyi sonuç vermesi için zeminin emiciliğine bağlı olarak **DURACOAT ACRYL**'un 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sırasında hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ altında ve $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- **DURACOAT ACRYL** içine su katılmamalıdır.
- Kuruyuncaya kadar yağmur ve sudan korunmalıdır.
- Suya ve aşınmaya karşı tam direnç için 7 gün beklenmelidir.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve porozitesine bağlı olarak her katta $0,150-0,200 \text{ kg/m}^2$ olacak şekilde 2-3 kat uygulanır.

AMBALAJ

20 kg'lık tenekeler

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Depolamada ürün güneşe veya dona maruz kalmamalıdır. $+4 \text{ }^\circ\text{C}$ 'nin altında depolanmamalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)