

Deco by Z, üstün performans özellikli, yarı mat, elastomerik, nano-gümüş ve aktif antibakteriyel biyosid içeriği ile antibakteriyel özelliği olan duvar boyasıdır. Normal boyalara göre, kılcal çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir. Geniş ısı aralıklarında esnek yapısını korur. Çapraz bağ oluşturan polimer yapısı sayesinde düşük kir tutma özelliğine sahiptir. Deco by Z geniş renk seçeneğine sahip olup, özel renk siparişi mümkündür.

ÖZELLİKLER

Saf akrilik polimer esaslı, UV ya da günışığı altında çapraz bağ oluşturan Deco by Z aşağıdaki özelliklere sahiptir;

- Antibakteriyeldir
- CO₂ bariyeri oluşturur
- Elastomeriktir-kılcal çatlaklarını köprüler
- Silinebilir ve kir tutma direnci yüksektir.
- Kokusuzdur-zararlı kimyasallar içermez
- Nefes alır
- Su geçirmez
- Uzun ömürlüdür
- Yüksek örtücülüğe sahiptir
- Zengin renk seçeneğine sahiptir.

KULLANIM ALANI

Deco by Z, konut inşaatlarında, ticari ve endüstriyel binaların iç kısımlarında, duvar, tavan, kolon ve kirişler gibi her türlü yüzeylerin boyanmasında güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni yüzeyler: Yüzeyin tüm toz, kir ve yabancı maddelerden arındırılmış olduğundan emin olun. Ayrıca yüzeyin tuz, yağ, gres içermediğinden, kabarıkların olmadığından emin olun. Uygulama yapılmayacak tüm bitişik yüzeyleri koruyun. Tüm çatlaklar, boşluklar ve bozukluklar Terramix veya Handycoat INT ile tamir edilmelidir.

Eski yüzeyler: Uygulama yüzeyinin sağlam olduğundan emin olun. Yüzeyi su ve soda çözeltisiyle yıkayın, durulayın ve tamirat veya astarlama başlanmadan önce kurumaya bırakın.

ASTARLAMA

Yüzeyin emicilik durumuna göre bir veya iki kat Terrastar, Terrastar P, Terrastar GP veya 1/7 oranında sulandırılmış Terrabond A ile yüzeyi astarlayın.

UYGULAMA

Deco by Z hacimce %10 - 20 oranında su ile inceltirilerek 2-3 kat rulo, fırça, havasız veya normal püskürtme makinesiyle uygulanabilir. Eklerin oluşmaması için uygulama işlemi iyi planlanarak kesintisiz yapılmalıdır. Katlar arası kuruma için 2-4 saat beklenmelidir.

Uygulama aletlerini su ile temizleyiniz.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Detaylı bilgi için ürün güvenlik formuna başvurunuz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Deco by Z 15, 7,5 ve 2,5 Lt plastik kovalarda kullanıma sunulmaktadır.

Malzeme, doğrudan güneş ışınları almayan, aşırı sıcak ve soğuk olmayan, temiz ve kuru ortamda depolanmalıdır. Açılmamış ambalajlar 12 ay süreyle saklanabilir. Daha erken tarihli malzemeyi öncelikli kullanınız.

TERRACO, yapıların detay çözümlerine ve sonlama işlemlerine yönelik olarak tasarlanmış geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Lütfen daha geniş bilgi, ürün örneği, uygulama tekniği ve servis ihtiyaçlarınız için TERRACO Teknik Servisine veya bölgenizdeki TERRACO temsilci veya bayisine başvurunuz.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, laboratuvar koşullarında olduğu kadar saha çalışmalarında da ulaşılan bilgiler sonucunda elde edilmiştir. Sunulan bilgiler TERRACO ürünlerinin özellikleri ve uygulama yöntemlerini içermektedir. Uygulama ve kullanım amacınıza göre en uygun ürün için TERRACO'nun önerilerinin alınması önemle tavsiye edilir.

TEKNİK VERİLER

Ürün	Elastomerik yarı mat duvar boyası
Bağlayıcılar	Saf akrilik, çapraz bağ oluşturan polimerler
Gerilme Direnci(MPa)	2,2 (25°C), 6,0 (0°C), 8,0 (-18°C).
% Kopma Uzaması	280 (25°C), 270 (0°C), 150 (-18°C).
Su Buharı Geçirgenliği (DIN 52675), SD (m) (=μ H2O.s)	0,6
Karbon Dioksit Difüzyonu SD (m) (=μ CO2.s)	53,0
Alkali Dayanımı	Mükemmel (1 gün), mükemmel (3 gün).
Kir Tutma Direnci	79% (Y yansıtma değeri 10 ay sonra etkisini korumuştur).
Çatlak Köprüleme B Değeri	4,4 (24°C), 3,6 (-18°C).
Tüketim	10-16 m ² /Lt (63-100 ml/m ²) tek katta, yüzey durumuna göre
Viskozite	110-120 KU
Yoğunluk	1,33
Katı Madde Oranı	55%
pH Değeri	8,0-8,7
Hacimce Katı Madde	42%
Uygulama Yöntemi	Rulo, püskürtme, fırça
Ambalaj	15, 7,5 ve 2,5 Lt plastik kovalar
Depolama	12 ay orijinal açılmamış ambalajlarda

ÇATLAK KÖPRÜLEME HESABI

$$\frac{\text{Tüketim (200 ml)} \times \text{Hacimce Katı Madde (42)} \times \text{B değeri (4,4)}}{100} = 370 \text{ mikron}$$

∴ 200 ml tüketim, 370 mikron genişliğindeki çatlağı köprüler

TERRACO YAPİ MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres: Organize Sanayi Bölgesi, Mümtaz Zeytinoğlu Bulvarı, No: 21, 26110 - Eskişehir

Tel: +90 222 236 0423, **Faks:** +90 222 236 0425

E-mail: terraco@terraco.com.tr

Web: www.terraco.com.tr