

Depox / Wall

Su Bazlı, Hijyenik Epoksi Duvar Boyası

Cinsi	İki bileşenli, su ile inceltilebilen, Epoxy esaslı, ipek mat bir kaplama malzemesidir.		
Kullanım Yerleri	Kokusuz olmasından dolayı, ürünlere koku sinmemesi ve çalışanlara rahatsızlık verilmemesi çok önemli olan üretim alanlarında, Sürekli temizlenen, temiz ve hijyenik olması gereken, su ile yıkanan, işletme şartlarından dolayı kondensasyona maruz ve sürekli ıslak kalabilen düşey beton ve sıva yüzeylerin korunması amacıyla; Gıda tesisleri, hastaneler, ameliyathaneler, laboratuvarlar, kozmetik sanayi, ilaç fabrikaları, temiz ve steril odalar, şişeleme ve dolunayzemin.com tesisi, yer altı oto parkları ve garajlar, su arıtma ve diminerilizasyon tesislerindeki beton ve metal yüzeylerde başarı ile kullanılır.		
Renk	RAL 1013, RAL 1015, RAL 9002, RAL 9010 (İpek mat)		
Karışım Oranı	Ağırlıkça 85.5 Kısım (A) Ana malzeme Ağırlıkça 14.5 Kısım (B) Sertleştirici		
Pratik Sarfiyat	Her katta yaklaşık 0.125 – 0.150 Kg (Yüzeyin durumuna göre değişir)		
Ambalaj Şekli	20 kg.lık takım	Ana Malzeme (A) 17.10 Kg	Sertleştirici (B) 2.90 Kg
Depolama	10 - 35°C sıcaklıktaki rutubetsiz, kapalı hacimlerde, orijinal, açılmamış ambalajlarda yaklaşık 1 yıl.		
Özellikler	<ul style="list-style-type: none">• Nemli ve yeni betona, metal yüzeylere uygulanabilir.• Hızlı kurur.• Kokusuzdur.• Kapalı alanlarda ve üretimin durdurulmasının mümkün olmadığı işletmelerde rahatça kullanılır.• İpek mat bir yüzey oluşturur, temizliği kolaydır.• Bakteri barındırmaz.• Sert olup, sürtünme ve aşınma mukavemeti yüksektir.• Genel kimyasallara mukavemeti iyidir.• Benzil Alkol içermez, gıda tesislerinde kullanılır.• Parlama ve infilak riski yoktur.• Kürlendiğinde insan sağlığına ve çevreye zarar vermez.• Temizlenmesi kolay, eksiz, tozuz, hijyenik bir yüzey oluşturur.• Uygulanması çok kolaydır.		
Özgül Ağırlık	20°C de 1.35 ± 0.05 kg/ltr.		
Katı Madde Miktarı	Hacmen % 48		
Dayanıklılık	Kürlenmiş kaplama, birçok kimyasala mukavemet gösterir. Bir çok petrol türevine dayanıklıdır. Hayvansal ve bitkisel yağlardan, tuzlu ve atıksu' dan etkilenmez. Organik ve mineral asitlere direncin arandığı yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez. Çok iyi alkali direnci olup, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına dayanıklıdır.		

Depox / Wall

Yüzey Hazırlığı

Beton yüzeyler: Yüzeylerdeki düşük aderanslı çimento şerbeti, harç artığı v.s. mekanik yollarla uzaklaştırıldıktan sonra mevcut toz ve gevşek parçacıklar temizlenmelidir.

Metal yüzeyler: İsveç Standartları SIS 055900-1967'nin Sa 2½ veya St 3 fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollarla temizlenmelidir. Bu işlemi takip eden 4 saat içinde boya uygulaması yapılmalıdır. Hazırlanmış yüzeylerin boyanması hiçbir halde ertesi güne bırakılmamalıdır.

Uygulamanın ertelenmesi zorunlu ise, ilk kattan önce yüzey yeniden kumlanmalı veya temizlenmelidir.

Malzemenin Hazırlanması

Ana Malzeme (A) iyice karıştırılır. Daha sonra Sertleştirici (B) ana malzemeye ilave edilerek homojen olarak düşük devirli (300-400 rpm) bir karıştırıcı ile 3 dakika karıştırılır. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Su ilavesi (A) ve (B) komponentleri birbirleri ile iyice karıştırıldıktan sonra yapılmalıdır.

Uygulama Metotları

Yüzey hazırlığı tamamlanmış alanlarda DEPOX / Wall, içine yaklaşık % 15 - 20 oranında temiz su ilave edilerek astar olarak uygulanır. Beton yüzeylerde uygulamadan önce yüzey, kabarcıklanmaya karşı su ile nemlendirilir.

Astar malzeme, rulo ile uygulanmak sureti ile homojen bir film tabakası oluşturulur. Gevşek ve emici beton yüzeylere ikinci kat astar uygulamak gerekebilir.

Son kat uygulaması, astar kurumuş ancak tam sertleşmemiş "tack free" durumda iken yapılmalıdır. Karışımı yapılan malzeme, vakit geçirilmeden Airless spray (Havasız tabanca), kısa tüylü rulo ve fırça kullanılarak uygulanır.

Kaplanan bölgelerde kürlenme farklılıklarından doğacak, lekeler ve homojen olmayan parçalı görüntüler oluşmaması için yeterli hava sirkülasyonunun sağlanması gerekmektedir.

Homojen bir film tabakasının elde edilebilmesi için, malzemenin yüzeye eşit sarfiyat miktarı ile uygulanması gerekmektedir.

Uygulama Sıcaklığı

10°C' nin altında, 30°C' nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey ısı, çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Karışım Ömrü

20°C' de 2 saat. (Ortam sıcaklığı yükseldikçe, karışım ömrü kısalır)

Katlar Arası Bekleme Süresi

20°C' de en az 4 - 5 en fazla 24saat.

Kuruma Süresi

20°C'de 8 - 10 saat. Tam kürlenme, mekanik ve kimyasal mukavemetin kazanılması 7 gündür.

İnceltme ve Temizlik

Astar olarak kullanıldığında, karışımı yapılmış malzeme temiz su ile %15 -20 oranında inceltilir. Kullanılan alet ve ekipmanlar kurutulmadan musluk suyu ile derhal yıkanmalıdır. Su ilavesi (A) ve (B) komponentleri birbirleri ile iyice karıştırıldıktan sonra yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda, havalandırma gereklidir.

Lütfen Bu Teknik Föyü Uygulamacınıza Veriniz.

Föydeki değer ve bilgiler, Firmamızca uzun senelerin deneyim ve birikimiyle genel kapsamlı olarak hazırlanmıştır. Mamullerimizin, föyde verilen bilgiler doğrultusunda kullanılması ile alınacak sonuçlar, her işin özel şartlarına (çevre şartlarındaki değişiklik ve anormallikler, çalışma yöntem ve şekilleri, uygulamacının deneyimine vs.) bağlı olduğundan, kontrolümüz dışında kalmaktadır. Dolayısıyla mamullerimizin sadece teslimat anındaki kalitesinden sorumlu bulunduğumuzu, yanlış (norm ve standartlar dışı) sistem ve malzeme seçimlerinden, hatalı uygulama yöntemlerinden doğacak başarısızlıklardan sorumlu olmayacağımızı beyan ederiz. Firmamız, ürün geliştirme programı dahilinde formülasyonlarında ve teknik föylerde üçüncü şahıslara haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu teknik föy, yenisi yayınlanıncaya kadar geçerli olup, eski tarihli yayınlar geçersizdir.