

Teknik Bilgi Formu

PÜRKAY TC 45 WB Epoksi Su Bazlı Son Kat Boya

Karakteristik Özellikleri

PÜRKAY TC 45 WB Epoksi Su bazlı son kat boya iki komponentli, epoksi esaslı, yüksek örtme kabiliyeti ve aşınma direncine sahip, kolay uygulanabilir, çevre dostu zemin boyasıdır.

Kullanım Yerleri

İç ve dış mekanlar ile sürekli ıslak kalan mekanların duvar ve zeminlerinde yüksek dayanımlı kaplama oluşturmak için kullanılır. Depo, fabrika binaları, balkonlar, garajlar vb. yerlerde güvenle kullanılır. Yüksek mekanik ve kimyasal direnç gerektiren yerler için uygun değildir. Bkz Kimyasal Dayanım Tablosu.

Uygulanabilir Malzemeler

Beton, şap, sıva gibi mineral esaslı zemin ve duvar'a uygulanabilir. Ayrıca mastik asfalt (kumlanmış) üzerine uygulanabilir. Astar olarak kullanıldığında, yüzeyin emiciliğine göre, PÜRKAY TC 45 %10-15 oranında su ile inceltilmelidir.

Spesifikasyonlar

- Renk : RAL Kartelası
- Karışım oranı : A:B = 100:30
- Pot-Life : 60 ± 5 dakika
- Tüketim : Astar : 200-250g/m² (yüzey emiciliğine bağlı olarak)
Boya: 160-200 g/m²
- Kuruma Süresi: 6-10 saat
- Kür olma süresi: 24 saat
- Katlar Arası Bekleme: Ara kat 8 saat, son kat 24 saat sonra uygulanır
- Yoğunluk (25°C):
 - Ana Malzeme : 1,14± 0,05 g/cm³
 - Karışım: 1,13 ± 0,05 g/cm³
- Viskozite (25° C):
 - Ana Malzeme: 1.500 ± 250 mPas
 - Karışım : 2.500 ± 250 mPas
- VOC: 0
- EU yönetmeliği 2004/42 : EU Direktifi 2004/42'ye göre kullanıma hazır üründen izin verilen maximum uçucu organik bileşik (voc) içeriği 140/140 g/L'dir. (2007/2010 limitleri)
- Görünüş: kıvamlı , sıvı
- Kimyasal Dayanım Kimyasal dayanım tablosuna bakınız

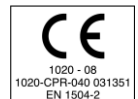
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com



PÜRKAY TC 45 WB Epoksi Su Bazlı Son Kat Boya Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- Fiziki Özellikler
- Uygulama Sıcaklığı : +8 ile +30 C arası (%80 bağıl nem)
- Isıya Dayanıklılık : -20 C ile +60 C arası
- Güvenlik Önlemleri : Koruyucu giysi ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- İçerik: Bisphenol A ve Amine içerir
- Kaymazlık : Kuru : R13 Islak : R 13 DIN 51131
- Kaymazlık scot : Kuru : 0,91 Islak : 0,77 ASM 825
- Depolama : Orijinal ambalajında, +10 ile +35°C arasında depolandığında depolama ömrü 6 aydır.
- Ambalaj : 4+1,2 kg
- Temizleme : Malzeme kür olmadan su ile temizlenmelidir.

Teknik Öneriler

PÜRKAY TC 45'in uygulanacağı alandaki bağıl nem ve ısı ürünün doğru kürlenmesi için önemlidir, TBF'nda belirtilen limitlere riayet edilmelidir.

Ön Hazırlık

Mineral esaslı yüzeyler PÜRKAY Zemin Hazırlama Kılavuzuna göre mekanik olarak temizlenir, vakumlu süpürge ile tozdan arındırılır.

Uygulama

PÜRKAY TC 45 WB Epoksi Su Bazlı Son Kat Boya 2 ayrı kutuda ambalajlanmıştır. Üst kısımda bulunan küçük kabın tamamı, alt kısımda bulunan büyük kabın içine boşaltılarak, iyice karıştırılmalıdır. Her iki komponentin karıştırılması, matkabın ucuna monte edilmiş karıştırıcı ile gerçekleştirilmelidir

Astar kısa tüylü boya fırçası ile uygulanmalıdır. Boya tavan fırçası veya rulo ile uygulanmalıdır.

Homojen ve estetik bir yüzey elde etmek için ikinci bir kat 8-24 saat içerisinde uygulanmalıdır. Epoksi son kat boya uygulanmış yüzey en az 8-12 saat sudan korunmalıdır.

Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelerle dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com

