DUROPUR
CONSTRUCTION CHEMICALS

www.duropur.com
info@duropur.com

DuroPur WP 100

DuroPur WP 100, poliüretan esaslı, sıvı uygulamalı, tek bileşenli su geçirmez kaplama malzemesidir. UV katkıları içermez, bu nedenle döşeme altlarında kullanıma uygundur. Havadaki nem ile kürleşir ve farklı yüzeylere güçlü yapışma gücüne sahip oldukça elastik bir membran oluşturur. Mükemmel mekanik, kimyasal direnç sağlayan saf bir elastomerik hidrofobik poliüretan reçinesidir.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Kimyasallara karşı etkin direnc sahiptir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Isıl direnci yüksektir Maksimum servis sıcaklığı 90 °C ve maksimum şok sıcaklığı 200 °C'dir.
- Film, -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Hasar durumunda DuroPur WP 100 kısa sürede kolayca onanlabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Çoğunlukla fayans sistemleri altında veya Alifatik Son
- Katlar ile kullanıma uygundur.
- Alçı Ve Çimento Levhalar,
- Poliüretan Yalıtım Köpükleri,
- Banyolar, tuvaletler
- Veranda Ve Balkonlar,
- Açık Düz Çatılar,
- Hafif Çatı Kaplama Lifli Çimento,
- Metal Çatılar,
- Asfalt Membranlar,
- Epdm Membranlar,
- Stadyum Tribünleri,
- Otoparklar,

TÜKETİM

Birinci kat: 0,8-0,9 kg/m2.

İkinci kat: 0,8-0,9 kg/m2.

Minimum toplam tüketim: 1,5-1,8 kg/m2.

AMBALAJ TÜRÜ

25 Kg özel metal ambalajlarda

UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Hazırlıkları

Uygulama yapılacak yüzeyler toz, yağ, boya kalıntıları ve eski kaplama kalıntılarından arındırılmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları düzeltilmelidir. Tüm çatlakları ve yan duvar derz kenarlarını Pu mastik veya tamir harçları ile düzeltin. Yüzey düzensizlikleri de uygun ürünlerle doldurulmalıdır. Kullanmadan önce ürünü düşük devirli bir karıştırıcı ile iyice karıştırınız. Aşağıdaki primer verici listesinden uygun primeri kullanın.

Uygulama:

Malzemeyi rulo, fırça veya sprey ile iki kat halinde uygulayınız. Katlar arasında 6-24 saat beklenmelidir. Katlar arasında 48 saati geçmeyiniz.

Astar:

- DuroPur Primer P emici yüzeyler için
- DuroPur Primer 2K emici yüzeyler için (nem bariyeri için)
- DuroPur Primer S emici olmayan yüzeyler için (metal, seramik)
- DuroPur EP 2K epoksi astar
- DuroPur EP MB Nem bariyeri epoksi astar

Güvenlik Bilgisi

Uygulama sırasında yanıcı ürünlerden uzak tutulmalıdır. Sigara içilmesine izin verilmemelidir. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına özen gösterilmelidir. Uygulama sırasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Göz ile teması halinde bol su ile iyice yıkanmalıdır. Detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından teknik bilgiler bölümündeki veriler dikkate alınarak tüketilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLERİ	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	Beyaz Gri	-
Sertlik	65 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
viskozite	3500-5000 cP	ASTM D4287, C @ 25 o
Su Buharı Geçirgenliği	0,8 g/m 2 saat	ASTM E96 (Water Method)
Betona Yapışma	<2,4 (N/mm 2)	ASTM D4541
Gerilme direnci	>4 (N/mm 2) (+23 o C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Uzama	≥ 400%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Kurutma	6-8 saat	-
Tekrar Kat atma Süresi	12-24 saat	-
Kimyasal Kürleme	7 gün	-

NOT: Yukarıdaki spesifikasyonlar, 23°C ve %50 bağıl nemdeki test sonuçlarına dayanmaktadır. Değerler, farklı sıcaklık ve nem koşullarında değişebilir