



BITUMEPOL - 812

İki Bileşenli Poliüretan – Bitüm Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

İki bileşenli, poliüretan esaslı ve bitüm ihtiva eden hızlı kürlenene, elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı hemen her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur.

Kimyasal olarak kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

AVANTAJLARI:

Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız spreyle).

Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Esnekliği oldukça yüksektir.

Hızlı kürlenir.

Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.

Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40° C ile +90° C arasındadır.

Su yalıtım katmanı herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.

Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.

Kimyasallara karşı dirençlidir.

KULLANIM ALANLARI:

Su tankları (içme suyu depoları hariç),
Zeminler,
Temeller,
Köprü platformları,
Aç-Kapa tüneller,
Banyo, teras ve çatılarda fayans altına uygulanır.

Beton yapılar,

İstinat duvarları,

Alçı ve çimento paneller,

EPDM membranlar,

Asfalt membranlar.

Yeşil çatılar ve bitki tarhları,

Hafif çatılar (metal veya lifli çimentodan yapılmı)

Otoparklar

TEKNİK ÖZELLİKLER:

(23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

Kaplama Tipi	: Poliüretan - Bitüm
Renk	: Siyah
Yoğunluk	: 1,0 gr/cm ³ ±0.02
Viskozite	: 3000-3500 cp
Uygulama Sıcaklığı	: +5 C ile +35 C
İnceltme	: Önerilmez
Teorik Sarfiyat	: 1,50 – 2,00 kg/m ²
Kap Ömrü	: 20 C de 30-35 dk
Elastikiyet	: > %2000
Betona Yapışma	: < 2,00 N/mm ²
Kopma dayanımı	: > 2,0 N/mm ²
Uygulama metodu	: Rulo, Fırça
Kuruma zamanı	: 2 saat
Yeniden Kat Atma:	: 8-24 saat
Tam Kuruma:	: 7 gün



BITUMEPOL - 812

İki Bileşenli Poliüretan – Bitüm Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz olmalı, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki derin boşluklar **DAYMAN REPAIR PLUS, DAYMAN EPO MORTAR** veya **DAYMAN BOND EPO** ile tamir edilmelidir. Köşe birleşim yerleri **DAYMAN REPAIR PLUS** ile 4x4 cm ebadında pah yapılmalıdır. Dış köşeler kırılarak pahlanmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

A bileşen ile B bileşen orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.

Uygulama:

Zemine önceden **AQUAPOL PR 800, AQUAPOL PR WT 801** veya uygun astar ile astarlanmalıdır. Hazırlanan yüzeye fırça, mala, spatula ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 30 dk. içerisinde tüketilmelidir. Jelleşmeye başlayan karışım kullanılmamalıdır. Astarlanan yüzeye dökülerek veya kovaya daldırılarak tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra min. 12, max. 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır. Katlar arası bekleme 48 saati geçmemelidir. Uygulama sonrası kullanılan aletler 2 saat içerisinde temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.

Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.

Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

BITUMEPOL – 812 yaş iken Solvent ile temizlik yapılabilir.

BITUMEPOL – 812 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Her kat için	0,750 – 1,00 Kg/m ²
Toplam teorik sarfiyat	1,50 – 2,00 Kg/m ²

AMBALAJ:

Ambalaj : 15,00 + 15,00 = 30,00 Kg
Palet ölçüsü : 80 x 120 cm
Paletteki adet : 18 set – 36 kova

RENK :

Siyah

RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü 12 aydır.
Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır.



BITUMEPOL - 812

İki Bileşenli Poliüretan – Bitüm Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır.

Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.

Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz. GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir. Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020

 2765	
GENERALTÜRK TEKNİK YALITIM KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş. YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21 OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE 20	
2765 - CPR - 0157 EN 1504 - 2	
BITUMEPOL 812	
BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN MAMULLER VE SİSTEMLER 2. BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ Prensip 1 (PI) : Yabancı Madde Girişine Karşı Koruma Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C) Prensip 2 (MC) : Nem Kontrolü Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C)	
TS EN 1542 YAPIŞMA	≥ 1,1 N/mm ²
SU BUHARI AKTARIM HIZI	SINIF II:30
SU AKTARIM HIZI	w≤0,07