



AQUAPOL - 810

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, su yalıtım ve koruma amaçlı, ekonomik elastik likit su yalıtımı ürünüdür.

Havadaki nem ile kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

AVANTAJLARI:

Düşük maliyetlidir.

Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprej ile).

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

Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir.

Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40° C ile +80° C arasındadır.

Su buharına karşı geçirgenliği etkindir.

Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz.

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

Kimyasallara karşı dirençlidir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton yüzeyler,

Alçı ve çimento paneller,

İç ve dış uygulama alanları,

Teraslar,

Üzeri kapatılan çatılar,

Islak hacimler,

Banyolar,

Kaplama altı alanlar,

TEKNİK ÖZELLİKLER:

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

Kaplama :Tek Bileşenli Poliüretan

Renk :Beyaz - Gri

Yoğunluk :1,43 gr/cm³ ±0.05

Viskozite : 3000-5000 cp

Ambalaj : 25 Kg

Uygulama Sıcaklığı : +5 C ile +35 C

İnceltme : Önerilmez

Isı Dayanımı :80 C de 100 gün ve/veya 200 C Kuru anı ısı

Teorik Sarfiyat : 1,20 – 1,50 kg/m²

Sertlik : 60 (Shore A)

Elastikiyet : > %400

Betona Yapışma : < 1,20 N/mm²

Kopma dayanımı : >5,50 N/mm²

Uygulama metodu : Rulo, Fırça veya Sprej

Kuruma zamanı : 1 saat

Yeniden Kat Atma: : 4 saat

Tam Kuruma: : 4 gün

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, 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.



AQUAPOL - 810

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

Karışımın Hazırlanması:

Ürün 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, ya da sprey ile uygulanmalıdır.
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 kurlenmesi 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:

AQUAPOL – 810 yaş iken Solvent ile temizlik yapılabilir.

AQUAPOL – 810 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Her kat için 0,500 – 0,600 Kg/m²

Toplam teorik 1,20 – 1,50 Kg/m²

****Kat başına 0,600 kg/m² sarfiyat aşılmamalıdır**

AMBALAJ:

Ambalaj : 20,00 Kg kova

Palet ölçüsü : 80 x 120 cm

Palettteki adet : 36

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü 12 ay

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır.

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

AQUAPOL - 810

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

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	
AQUAPOL 810	
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	≥ 1,2 N/mm ²
SU BUHARI AKTARIM HIZI	SINIF II:36
SU AKTARIM HIZI	w≤0,08