

AQUAPOL PR - 800

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Astar

TANIM:

Şeffaf, Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Astar ürünüdür.

AVANTAJLARI:

Her türlü yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
Kolay uygulanır.

Emici yüzeylerle mükemmel aderans sağlar.
Kısa sürede kurur.

Yüzeyi mükemmel şekilde homojen olarak kaplar.

Hızlı uygulanır.

4 saat sonra, üzerine **DAYMAN AQUAPOL810, DAYMAN AQUAPOL UV 811, AQUAPOL BITUMEN 812** veya **AQUAPOL TRANS 814** uygulanabilir.

Tüm poliüretan ürünlere astar olarak kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI :

Beton

Sıva

Alçı

Ahşap

Her türlü emici yüzey de poliüretan astarı olarak kullanılabilir.

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

Kaplama Tipi : Tek Bileşenli Poliüretan

Renk : Şeffaf

Yoğunluk : 1,01 gr/cm³ ±0.03

Viskozite : 10-50 cp

Uygulama Sıcaklığı : +5 C ile +40 C

Teorik Sarfiyat : 0,1-0,3 kg/m²

Sertlik ASTM 02240 : 95 (Shore A)

Servis ısısı : -5 °C ile +80 °C

Betona Yapışma : < 2,2 N/mm²

Uygulama metodu : Rulo, Fırça Sprey

Kuruma zamanı : 1 saat

Yeniden Kat Atma : 4 saat

Tam Kuruma : 4 gün

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Uygulama Aletleri:

Karıştırıcı, fırça, mala, koruyucu ekipman

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 yapılmalı ve/veya dış köşeler kırılarak pahlanmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

Ürün orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.

Uygulama:

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile uygulanmalıdır.

Büyük yüzeylerde, havasız sprey kullanılması önerilir. Ortam koşullarına göre 2 - 4 saat sonra poliüretan su izolasyon kaplaması uygulanmalıdır.

Zemin nem oranı %5 'i geçmemelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:



AQUAPOL PR - 800

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Astar

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 PR – 800 yaş iken Solvent ile temizlik yapılabilir.

AQUAPOL PR – 800 kurduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Tek kat için en az 0,100 kg/m²
Toplam teorik sarfiyat 0,100 – 0,300 Kg/m²

AMBALAJ :

Ambalaj : 20,00 Kg kova
Palet ölçüsü : 100 x 100 cm
Paletteki adet : 36

Ambalaj : 5,00 Kg kova
Palet ölçüsü : 80 x 120 cm
Paletteki adet : 75

RENK : Şeffaf

RAF ÖMRÜ : Raf Ömrü 12 aydır.

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 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



AQUAPOL PR - 800

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Astar

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

GENERALTURK 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 PR 800

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 3251 UÇUCU OLMAYAN MADDE MİKTAR	85%
EN 1015-3 YAYILMA	310
TS EN 1542 YAPIŞMA	2,20 N/mm ²
TS EN ISO 868 SERTLİK SHORE A	95