



AQUAFLEX - 202

Akrilik Reçine Esaslı UV Dayanımlı Elastomerik Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

UV dayanımlı elastomerik, akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, sürme esaslı, su izolasyon malzemesidir.

AVANTAJLARI:

UV Dayanımlıdır.

Çok yüksek elastikiyete sahiptir.

Yüksek derecede çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

Aderansı çok yüksektir.

Uygulaması kolay ve hızlıdır.

Fırça ve püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.

Elastik yapısı sayesinde sıcaklık farklarına dayanımı yüksektir.

%900 elastiktir.

Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmeyen bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Güçlü penetrasyona sahiptir.

KULLANIM ALANLARI:

Gezilmeyen teraslarda (servis trafiğine uygundur),

Gizli dere, oluk ve çatı izolasyonlarında, Bitümlü shingle tamirinde (renkli üretilebilir), Sac, galvanizli sac, panel vb. kaplamaların yalıtımında,

Beton, şap, sıvalı yüzeylerde,

Çimento levha kaplı yüzeylerde,

Bitümlü yüzeylerde (eski olmak kaydı ile) kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

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

Yoğunluk : 1,40 kg/dm³

Max. Kuvvet testi : ≥30 N

Max. Esneme : ≥8 N/mm²

Kopma anında Uzama : ≥ % 900 (+23 °C)

Çatlak köprüleme : 2 mm

Renk : Beyaz

Nihai dayanım : Yaklaşık 14 gün

Su geçirimsizlik başlangıcı: Yaklaşık 5 gün

**Bu değerler bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki (28 gün) performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA TALİMATI:

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:

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



AQUAFLEX - 202

Akrilik Reçine Esaslı UV Dayanımlı Elastomerik Su Yalıtım Ürünü

Uygulama:

Zemin **DAYMAN AQUAFLEX 202** 1/1 oranda temiz su ile inceltip astar olarak hazırlanan karışım ile astarlanmalıdır.

Astarlanan yüzeye dökülerek veya kovaya daldırılarak tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça veya püskürtme ekipmanı ile yardımı ile uygulanmalıdır.

Yüzeyin kurduğundan emin olunup uygulamaya başlanmalıdır.

Yüzey mutlaka astarlanmalıdır.

Katlar arası tam kuruma beklenmelidir.

Uygulama sonrası kullanılan aletler 2 saat içerisinde temizlenmelidir.

Sarfiyat:

Astar olarak	0,150 – 0,300 Kg/m ²
Toplam teorik sarfiyat	1,50 – 2,50 Kg/m ²

DEPOLAMA:

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.

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

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

Negatif su basıncı görülen alanlarda uygulanmaz.

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:

AQUAFLEX – 202 Yaş iken su ile temizlik yapılabilir.

AQUAFLEX – 202 Kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

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.

Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.



AQUAFLEX - 202

Akrilik Reçine Esaslı UV Dayanımlı Elastomerik Su Yalıtım Ürünü

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 donanıma 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

OSMANGAZI - BURSA / TÜRKİYE

20

2765 - CPR - 0157

EN 1504 - 2

AQUAFLEX UV 202

**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	≥ 0,80 N/mm ²
--------------------	--------------------------

SU BUHARI AKTARIM HIZI	SINIF II:8
------------------------	------------

SU AKTARIM HIZI	w≤0,1
-----------------	-------