





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

FLEX BEYAZ – FBY 170, elastomerik reçine esaslı, su bazlı, uygulandığı yüzeyde su geçirimsiz elastik bir tabaka oluşturan tek bileşenli su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Yüzme ve süs havuzlarında,
Banyo ve wc,
Balkon ve meyilli teraslarda,
Binaların zeminle kesiştiği alanlarda,
Su depolarında,
Baca kenarları, saçak ve gizli dere oluklarının yalıtımında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kullanıma hazır
zor zeminlerde çok iyi aderans sağlar.
Düşük sıcaklıklarda dahi yüksek esnekliğe sahiptir.
Yoğun su geçişlerine karşı yüksek direnç,
Uygulandığı yüzeyi karbonatlaşmaya karşı mükemmel korur.
Fırça ve rulo ile veya püskürtme ekipmanı ile direkt uygulanabilir.
Üzerine boya ve seramik kaplama yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	Elastomerik akrilik reçine
Görünüm/Renk	Beyaz ve diğer renkler
Kullanıma Alma Süresi	Asgari 3 gün
Katlar Arası Bekleme Süresi	4-5 saat
Kullanıma Alma Süresi	7 Gün
Tüketim	1,50 kg/m ² (1 mm kuru film kalınlığı için)
Yapışma Dayanımı	≥ 1,0 (28 gün) N/mm ² (TS EN 1542)
Su Aktarım Hızı	<0,1 kg/(m ² .h ^{0.5}) (TS EN 1062-3)
Su Buharı Aktarım Hızı	<0,6 gr/(h.cm ²) (TS EN ISO 7783-2)
Sertleşmiş Ürünün Sıcaklık Dayanımı	(-25 °C) – (+80 °C)
Son Mukavemete Ulaşma Süresi (Gün)	14 Gün
Çatlak Köprüleme (21°C, %50 bağıl Nem)	>2,5 mm (EN 1062-7)
Çatlak Köprüleme (-10°C, %50 bağıl Nem)	>1,5 mm (EN 1062-7)
Basıncı Su Dayanımı	5 Bar Pozitif
Elastikiyet	%500-700

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey her türlü kir, yağ ve gresten, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde çatlak ve oyuk varsa DOLPHINFIX TH tamir harçlarından uygun olanı ile tamir yapılarak 3 gün sonra **FLEX BEYAZ – FBY 170** uygulamasına geçilmelidir. Yalıtım yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Yazın hafifçe nemlendirilebilir. Su birikintisi, göllenme var ise . Tüm köşelere önceden pah bantı uygulaması yapılmalıdır.

AMBALAJ

20 Kg Kova

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında üretim tarihi itibarıyla 12 ay kullanılabilir.

Teknik Bilgiler: +20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Yağmur yağarken uygulama yapmayın,
- Direkt güneş ışığı altında uygulamayın,
- Direkt güneş ışığı altında uygulamayın,
- Yabancı Malzemeler ilave etmeyiniz.
- Üründen uzun süreli performans elde etmek için mutlaka üstünün fayans, şap, sıva vb. şekilde kapatılması gerekir.
- Çok sıcak ve yüksek nem oranı olan havalarda uygulama yapmayın.
- Don tehlikesi olan havalarda uygulama yapmayın.
- Donmuş veya erimeye başlamış yüzeylere uygulama yapmayın.
- Emici yüzeylerde astarlama yapılmalıdır. (Astar uygulaması için temiz bir kapın içine bir miktar **FLEX BEYAZ – FBY 170** konur %50 si kadar su ilave edilerek karıştırılarak yüzeye sürülür.)
- Katlar arasında taşıyıcı olarak cam elyaf kullanılabilir.
- 1. Kat uygulamadan sonra elle kontrol yapılmalı iz kalmıyorsa diğer katlara geçilmelidir.
- Uygulamalar birbirine dik olacak şekilde yapılmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 35°C aralığında muhafaza edilmelidir.
Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir.
Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır.
AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

FLEX BEYAZ – FBY 170 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57