

EPOTURK POLIBIT 2K

İki bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı, Likit Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK POLIBIT 2K, İKİ bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek elastikiteye sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

ÖZELLİKLERİ

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

UYGULAMA ALANLARI

- Bina Temellerinde,
- İstinat Duvarlarında,
- Çatı ve teraslar, yeşil çatı teraslarda,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,

- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Kenar ve köşe kenarlarına (ort 4x4cm) pah yapılmalıdır. Beton kalitesi en az C20/25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Bağlı nem ölçülmeli <85% olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra emici yüzeyler EPOTURK EPO ASTAR S Solventsiz epoksi astar yada EPOTURK PU ASTAR 1K Poliüretan astar ile astarlanır. Nemli yüzeylerde ve Seramik, Metal gibi sırlı yüzeylerde EPOTURK PU ASTAR 2K NB nem toleranslı astar kullanılmalıdır.

Karışım Şekli

EPOTURK POLIBIT 2K, iki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce homojen bir hal alınca kadar düşük hızdaki



(300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek karıştırılmalıdır.

Uygulama:

EPOTURK POLIBIT 2K, rulo, ince taraklı mala, püskürtme makinesi veya fırça ile uygulanabilir. İlk kat uygulama, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. İkinci kat uygulama 4 – 24 saat aralığında aynı yöntemle yapılır. Katlar arası süre max. 24 saati geçmemelidir.

- Katlar arası süre 24 saati geçmesi durumunda, ilk kat yüzey mutlaka zımpara ile işleminden geçirilmelidir ve EPOTURK RETARDANT ile geçiş astarı uygulaması yapılmalıdır.
- Püskürtme yöntemiyle uygulama yapılırsa malzeme EPOTURK RETARDANT ile inceltildikten sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Malzeme kürünü tamamlayana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik darbeye karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

1,500 – 2,000 kg/m²

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
17 kg kova	17 kg kova	34 kg set

RENK

Siyah

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.

- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

Teknik Özellikler

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Renk			siyah
Viskozite (BROOKFIELD) (23°C ve % 55 RH)	cP	ASTM D2196-86 / TS 5833 EN ISO 3219	A+B 4.000 – 5.000
Özgöl ağırlık (23°C ve % 55 RH)	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	0,98 ± 0,05
Tutuşma noktası	oC	ASTM D93, kapalı kap	42
Üzerinde Yürünebilme Süresi (23°C ve % 55 RH)	saat	-	16 - 24
Tam kürlenme	gün		5
Yeniden kat atma	saat	-	12 * 24
Sertlik(7 gün)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO 868	35
Çekme Dayanımı (23°C ve % 55 RH)(7 gün)	N/mm2	ASTM D412	> 2,2
Kopma uzaması (23°C ve % 55 RH)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 2.000
Kap Ömrü(23°C ve % 55 RH)	dakika		30

İşbu, teknik föyde yer alan bilgiler; yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgede değişiklik yapma hakkına sahiptir.

YASAL UYARI

EPOTURK POLIMERS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPOTURK POLIMERS'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında EPOTURK POLIMERS'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle EPOTURK POLIMERS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde EPOTURK POLIMERS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan EPOTURK POLIMERS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. EPOTURK POLIMERS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut EPOTURK POLIMERS'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35

İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr