

TANIM

- Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, pozitif yönlü su yalıtımına uygun, yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Su geçirimsizlik amacıyla balkon, tuvalet ve mutfaklarda,
- Alçılı yüzeylerde (**UA-34 Genel amaçlı astar** uygulaması sonrası),
- Seramik altına, brüt beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Tek bileşenli olduğu için kullanımı kolaydır. Fazla işçilik gerektirmez.
- Yarı elastiktir.
- Pozitif yönlü su yalıtımı sağlar.
- Fırça ile uygulanır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **TK-50 Tek bileşenli yarı elastik su yalıtım malzemesi** uygulamasından en az 24 saat önce **REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı** ile onarılmalıdır.
- Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde **PAH BANDI** uygulanmalı ve su gelen delikler varsa **STOPPER Şok tıkaç** uygulaması yapılmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Çok gözenekli yüzeyler yüzeyin su emiliminin dengelenmesi amacıyla **TK-50 Tek bileşenli yarı elastik su yalıtım malzemesi** uygulamasından ortalama 1-3 saat önce inceltmeden **UA-34 Genel amaçlı astar** ile astarlanmalıdır.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık kahverengi
Uygulama sıcaklığı	(+10°C) ± (+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C) ± (+80°C)
Uygulama kalınlığı	1 mm (tek katta)
Katlar arası bekleme süresi	6-8 saat
Su geçirmez hale gelme süresi, mekanik mukavemet kazanma süresi	7 gün
Seramik uygulamasına geçme süresi	72 saat
Yoğunluk	1,65±0,05 g/ml
pH	9±0,5
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	W≤0,1 kg/m ² .dk ^{1/2}

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamdaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- Ürün kullanıma hazır ve tek bileşenlidir.
- Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Herhangi bir seyreltme işlemi yapılmamalıdır.
- Fırça ile uygulanabilir.

UYARI VE ÖNERİLER

- İçme depolarında kullanılmamalıdır.
- Herhangi bir seyreltme işlemi yapılmamalıdır.
- TK-50 Tek bileşenli yarı elastik su yalıtım malzemesi** uygulamasının üzerinden 7 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TK-50

TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



TÜKETİM

- 1,8-2,0 kg/m² (2 mm kalınlık için)

AMBALAJ

- 10 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan koruyunuz.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı
- PAH BANDI
- STOPPER Şok tıkaç
- UA-34 Genel amaçlı astar

KALİTE BELGELERİ

YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ	
20 DoP numarası: 03.PB 1504-2.017	
2163-CPR-0560-6 TS EN 1504-2:2005 TK-50 TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 2: Nem kontrolü (MC), Yöntem 2.2: Kaplama uygulaması (C) Prensip 8 (IR): Nem içeriğinin sınırlayarak direnci artırma, Yöntem 8.2: Kaplama Uygulaması (C)	
Su buharı geçirgenliği	:Sınıf II
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	:W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla	:Trafik yükü olmadan, ≥ 0,8 N/mm ²
Yapışma dayanımı	:B-s1,d0 (Organik madde >%1)
Yangına tepki sınıfı	
*Ürünlerimiz sağlık ve çevre için tehlikeli maddeler içermemektedir.	

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33

(0 262) 728 11 10

www.myfixyapikim.com

myfixyapikimyasallari