

Silan-siloksan reçine esaslı, su yalıtımı için kullanılan, uygulamaya hazır, uygulandığı yüzeyin su buharı geçirgenliğini azaltmadan ve doğal görünümünü bozmadan sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan emprenye malzemesidir.

## ÖZELLİKLER

- Şeffaf bir malzemedir, eskime ve sararmaya karşı dayanıklıdır.
- Siloksan esaslı olduğundan dolayı mükemmel su geçirimsizliğe sahiptir.
- Hızlı su iticilik sağlar; yüzeyi yıkanabilir hale getirir. Yüzeye çok iyi nüfuz eder.
- Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde su buharının dışarıya atılmasını ve yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Binaları toz tutmaya ve kirlenmeye karşı yüksek koruma sağlar. Mikro organizma oluşumunu yavaşlatır.

## KULLANIM ALANLARI

Siva ve inşaat esnasında oluşacak farklı şekildeki yatay ve dikey gözenekli ortamlarda (beton yüzeylerde, mineral sıvalarda, gazbeton, tuğla, kiremit gibi emiciliği fazla yüzeylerde, mineral esaslı tabi ve suni taşlar üzerinde) kullanılmaya uygundur.

## YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yapılacak yüzeylerde her türlü kir, yağ ve toz temizlenmelidir. Mevcut herhangi bir kaplama var ise tamamen kazınmalı, gerekirse yüzeylerde boya sökücü kullanılmalıdır. Yüzeylerde tuz kusması mevcut ise fırçalanarak temizlenmeli, yüzeyin tamamen kuru olması sağlanmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATI

- **Hydrofuge** malzemesi, içerisine hiçbir çözücü ve yabancı malzeme ilave edilmeden homojen bir şekilde karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme tekniğiyle iki kat uygulanır.
- İlk kat uygulanmasından en az 4 saat sonra ikinci kat uygulanır.
- Yüzeyler, son kat uygulamadan sonraki 12 saat boyunca yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Hava ve yüzey ısısının kısa bir süre sonra (6-8 saat içerisinde) +5 °C'nin altına düşeceği biliniyorsa uygulama yapılmamalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

YOĞUNLUK (g/cm <sup>3</sup> )	0,79±0,02
ViZKOSİTE (mm <sup>2</sup> /s)	1,15
PARLAMA NOKTASI (°C)	39
KATI MADDE % wt	7±2
VOC (g/L) (EU Directive 2004/42/EC) Teorik olarak hesaplanmıştır	720
İNCELTME	Yok
RENK	Şeffaf
TEORİK TÜKETİM * (ml/m <sup>2</sup> ) (Tek katta)	125 - 155
KURUMA SÜRESİ (23°C 'de)	Dokunma süresi 4-6 saat, Tam kuruma süresi 24 saat
RAF ÖMRÜ**	1 Yıl
AMBALAJ	17 L

\* Teorik Tüketim değerleri; Yüzey düzgünlüğü, emiciliği ve uygulama tekniklerine bağlı olarak tek kat uygulama içindir.

\*\* Raf ömrü; Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde, direkt güneş ışığından korunarak, +5°C ile +35°C arasındaki saklama koşullarına göredir.

## ZARARLILIK İFADELERİ

- **H226** Alevlenir sıvı ve buhar.
- **H304** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- **H336** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- **H411** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- **EUH066** Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Silan-siloksan reçine esaslı, su yalıtımı için kullanılan, uygulamaya hazır, uygulandığı yüzeyin su buharı geçirgenliğini azaltmadan ve doğal görünümünü bozmadan sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan emprenye malzemesidir.

## UYARILAR ÖNLEMLER

- **P 102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- **P 210** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- **P 261** Tozunu/dumanını/gazını/ sisini/ buharını / spreyini solumaktan kaçının.
- **P 273** Çevreye verilmesinden kaçının.
- **P 301 + P 310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ** veya doktoru/hekimi arayın
- Ürün ambalajlarını gıda saklamak için kullanmayınız.