



## Solventli Yalıtım Malzemesi Data Sheet

### .Tanım

Suya ve rutubete karşı kullanılan, kauçuk katkı ve hiçbir dolgu maddesi içermeyen, kullanıma hazır bir bitüm solüsyonudur. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.

### .Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Soğuk uygulmalıdır.
- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Çok çabuk kurur.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Yüksek sülfat dayanımı vardır.

### . Uygulama alanı

Zemin nemi ve sızıntılara karşı temellerde, betonarme teras çatılarda, balkonlarda, su kanalları ve gizli derelerde, istinat ve perde duvarlarında, havuzların suya ve rutubete karşı dıştan izolasyonunda kullanılır.

Metal yüzeylerin (döküm, sac, vs.) korozyona karşı korunmasında daldırma, sürme veya püskürtme yolu ile uygulanabilir. Metal yüzeylerde bitümlü membran uygulamalarında astar olarak kullanılır.

### .Uygulama özellikleri

Rulo, fırça ve püskürtme makineleri ile uygulanır

Kuruma süresi: Min. 3 gün

Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: 5 gün.

### .Performans

- Renk: siyah
- Yoğunluk : Yaklaşık 0,95 kg/dm<sup>3</sup>
- Çatlak köprüleme  $\geq 2$  mm
- Yağmura dayanım  $\leq 48$  saat Uygundur.
- Suya dayanım: Uygundur

- Düşük sıcaklıkta esneklik: Uygundur
- Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık: Uygundur
- Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı: Uygundur
- Kuru kalıntı oranı: %65
- Yangına tepki sınıfı: E sınıfı
- Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm<sup>2</sup>
- Basınç dayanımı: 0,30N/mm<sup>2</sup>

## . Uyarılar ve öneriler

Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanır. Hazır bir malzemedir. Isıtma, inceltme gerektirmez. Fırça, rulo veya tabanca ile uygulanabilir. Metal olmayan yüzeylerde tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar kullanılmalıdır.

Yaklaşık 2 saat gibi kısa bir sürede kurummasına karşın, birkaç kat uygulama yapılacak hallerde, katlar arasında birer gün beklenmesi tavsiye edilir. Daha yüksek basınçlara dayanması isteniyorsa, cam tülü, geo tekstil keçe, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilmelidir. Sürekli olarak açık hava koşullarına maruz kalan ve üzerinde gezilmeyen çatılarda, malzeme sürüldükten sonra üstüne koruyucu sürülerek güneşten koruma ve estetik bir görünüm kazandırılır.

## . Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## .Uygulama

- Rulo, fırça ve püskürtme makineleri yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir.
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.
- Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

## .Tüketim

| Uygulama alanı  | Min. uygulama kalınlığı<br>(kuru film) | Min. tüketim          |
|---|--|-----------------------|
| Zemin nemine maruz alanlar<br>(birikme yapmayan<br>zemin suları)    | 2 mm                                   | 2,5 lt/m <sup>2</sup> |
| Geçici süreli basınçlı suya karşı<br>yalıtım (biriken zemin suları) | 3 mm<br>(Fileli uygulama)              | 4,0 lt/m <sup>2</sup> |
| Sürekli basınçlı suya maruz<br>alanlar (yeraltı suyu)               | 4 mm<br>(fileli uygulama)              | 5,5 lt/m <sup>2</sup> |

## .Ambalaj

Bürüt 17 kg'lık Teneke , Metal Kova

## .Uygulama aletleri

- Fırça
- Rulo
- Püskürtme Makinası

## Depolama Şartları

- Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz.
- Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz.
- Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5 – 50 C arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.
- Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- Dikey vaziyette en fazla 4 adet ürünü depolayınız.

## Raf Ömrü

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.



**Keskinim İzolasyon ve Nalburiye Tic.San.Ltd.Şti**

Orta Mah. Atayolu Cad. Boya Vernikçiler San. Sitesi No:8/36

Tuzla / İstanbul

<http://www.keskinimizolasyon.com.tr>

✉ : [keskin@keskinimizolasyon.com.tr](mailto:keskin@keskinimizolasyon.com.tr)

☎ : 0216 592 00 32

☎ : 0216 592 57 23