



Elastosol ELS 100

ELASTOSOL ELS 100, Kauçuk katkılı, bitüm-solüsyon esaslı, soğuk uygulamalı yalıtım malzemesi

Kullanım Yerleri

- Temel ve bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.
- Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.
- Camtülü, file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.
- Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.
- Toprakla temas eden dış yüzeylerde kullanılır.

Teknik Özellikler

- **Esası:** Kauçuk-bitüm
- **Renk:** siyah
- **Form:** koyu kıvamlı sıvı
- **Yoğunluk:** 0,92-0,98 gr/cm³
- **Katı Madde Oranı:** %60

- **Kuruma Süresi:** 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur.

Avantajları

- Bünyesindeki elastomerik katkıları nedeni ile yüksek esneklik ve örtücülük özelliği gösterir.
- Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde kalın bir film tabakası oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı; toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yüzeyleri kir, yağ ve inşaat atığı gibi maddelerden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Soğuk uygulamalıdır. Kutu açıldığında kullanıma hazırdır. Uygulanacak yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilerek fırça, rulo veya pülverizatörle uygulanabilir. Yüzeyin durumuna ve istenilen amaca göre kat adedi belirlenir. En az iki kat uygulanmalıdır. Aderansın artırılması için solvent bazlı astar kullanılabilir. Yüzeyin emiciliğine bağlı olmakla beraber iki kat için beton yüzeylerde en az 1.0 kg/m², metal yüzeylerde en az 0.7 kg/m² kullanılması önerilir. Temizlik için organik çözücülerden yararlanılır. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 1000 gr/m²

Ambalaj

Elastosol ELS 100, 17 (net) kg teneke ambalajlarda sunulmaktadır. TS 103 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Elastosol ELS 100, üstü kapalı mekanlarda (0-30 °C sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- Direk ateş ile temas ettirmeyin.
- Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.