

## Exelans Enerji Bitümlü Likit Membran 2K

### Tanımı:

Solvent içermeyen, bitüm kauçuk-çimento esaslı çift komponentli, durabilitesi yüksek, mala veya fırça ile uygulanabilen, yer altındaki veya zemin seviyesinde ki yapıların kapiler su emmesine, su sızıntısına karşı korumada pozitif basınç tarafından kullanılan ek yapmayan su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve meyilli uygulamalarında suyun geldiği yönde,
- Temellerde, temel kazıklarında, istinat ve perde duvarlarında,
- Banyo, mutfak vb. ıslak hacim yalıtımlarında,
- Betonarme teras çatılarda pozitif basınç tarafında, üzeri korunmak şartı ile
- Galerî, drenaj ve atık su kanal ve kolektörlerinin yalıtımında,
- Açık kullanma su depoları ve havuzların suya ve rutubete karşı dıştan izolasyonunda kullanılır.

### Avantajlar:

- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanabilir.
- Fırça, rulo ve tabanca ile püskürtme olarak uygulanabilir
- Soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerektirmez.
- Hızlı kürlenme ile hava şartlarından etkilenmez, hızlı kurur.
- Elastik yapısı ile köprüleme yeteneğine sahiptir.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Solvent içermez ve çevre dostudur.

### Yüzey Hazırlığı

Yüzey uygulama öncesi kuru, temiz ve aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde boya, yağ, zift, cüruf, kürl malzemesi gibi yapışmayı engelleyici yabancı maddeler ile gevşek parçalar, çimento, sıva, bitüm, beton kalıntıları uygulama yüzeyinden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki boşluklar ve gözenekler sonucu oluşabilecek hava kabarcığı oluşumu engellenmelidir. Keskin köşe ve kenarlara tamir harcıyla pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey Exelans enerji Bitüm Astar uygulanarak zemin uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

### Uygulama Talimatı:

Exelans Enerji Çift Komponentli Bitüm Su Yalıtım Malzemesi, toz bileşen, sıvı bileşenin içine (kendi ambalajına) yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli matkap ile kendi kovası içerisinde 5 dk hafifçe karıştırılır. Topaksız hale gelince 5 dk dinlendirilir. Sonrasında 30 sn daha karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmalıdır.

Su basıncına göre tek ya da 2 kat uygulama yapılmalıdır. 2. kat uygulamasına geçilmeden evvel 1 gün beklenmesi sağlıklı sonuç alınmasına yardımcı olacaktır. Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde ya da daha yüksek basınçlara dayanması isteniyorsa, cam tülü file, cam tülü, keçe, vb takviye edici ürünler kullanılmalıdır. Üstü kapatılarak güneşten koruma ve estetik bir görünüm kazandırılır.. Fırça,Rulo ve Havalı tabanca ile uygulama yapılabilir. Sürülen bitüm kaplaması tatmin edici şekilde kuruyana kadar çukur dolgusu yapılmamalıdır.

**Ambalaj:** 32 kg (24 kg Bitüm+8 kg toz)'lık plastik kova.

**Renk** : Siyah

**Raf Ömrü** : 12 ay

**Sarfiyat:** Tek kat 1,5 -1,65 kg/m2.(1 mm kalınlık için) 2 katta uygulamalarda 3,50-5,00 kg/m2

(Sarfiyatlar laboratuvar şartlarında elde edilmiş olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrolü için numune uygulaması sağlıklı olacaktır.)

**Saklama Koşulları:** Açılmamış orijinal ambalaj içerisinde 12 aydır. Ahşap paletler üzerinde serin, kuru ve rutubetsiz ortamda saklayınız. Bitüm kovalar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.

### Uyarılar :

**P261** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız

**P280** Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanınız

**P305+P351+P338** Göz ile temas halinde su ile 1-2 dk dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

**P310** Hemen Ulusal Zehir Danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru arayınız.

**P403+P233** İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutunuz.

### Tehlike Uyarıları :

**H373** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar

**H318** Ciddi göz hasarlarına yol açar

**H315** Cilt tahrişine yol açar

**H335** Solunum yolu tahrişlerine yol açar

**H317** Alerjik cilt reaksiyonuna yol açar

## Polisan Kansai Boya Sanayi ve Ticaret AŞ

### Merkez / Fabrika • Headquarters / Factory

Demircilerosb Mah. Refik Baydur Cad. No: 7/3

DİLOVASI / KOCAELİ

T: +90 262 679 60 00 • F: +90 262 606 03 70

İlyasbey VD: 836 006 3453

Ticaret Sicil No: 2880

Mersis No: 0-8360-0634-5300019

polisanboya@hs03.kep.tr