

Teknik Yapıştırıcılar / Silikon Esaslı Yapıştırıcılar

EPDM BOND

Nötral Silikon Esaslı EPDM Yapıştırıcısı

TANIMI

EPDM membran ve örtülerin yapıştırılmasında kullanılan, tek bileşenli, elastik, solvent ve izosiyanat içermeyen, nötral silikon esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- EPDM membran ve örtülerin yapıştırılması ve sabitlenmesinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Yüksek viskoziteli silikon macun
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Shore A Sertliği	35 ± 5
Film Oluşturma Süresi	10 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	3 mm / 24 saat
Kopmaya Dayanım	≥ 1,3 MPa (DIN 53404)
Kopmada Uzama	> %400 (DIN 53504)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Servis Sıcaklığı	-40°C / +150°C

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- EPDM membran ve örtüleri çok kuvvetli bir şekilde istenen yüzeye yapıştırır.
- EPDM membran ve örtülerin birleşim yerlerinde yapıştırıcı ve izolasyon amacıyla kullanılabilir.
- Yüksek yapışma özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki her türlü hareketi tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Titreşimli yapılarda güçlü ve esnek yapışma sağlar.
- Kürlenmiş üründe hacim ve kütle kaybı oluşmaz.
- Solvent ve izosiyanat içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- UV dayanımlıdır, çatlama, sararma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir.
- Küf ve mantar oluşturmaz.
- Nötral kürlenir, kokusuzdur.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda (-40°C ve +80°C) bile elastikiyetini korur.

TÜKETİM

Uygulama alanına göre değişiklik gösterir.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş mastikler veya yapıştırıcılar mekanik olarak tamamen temizlenmelidir. Tam temizlenmemiş eski ürünlerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.

- Değişik membran ve örtüler üzerindeki ürün performansının tam olarak belirlenmesi için astarlı ve astarsız ürün denemelerinin kesinlikle yapılması önerilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Sosis ambalaj bir ucundan kesilir ve uygun sosis tabancasına yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine monte edilir.
- Ürün tabanca ile yapıştırılmak istenen yüzeye uygulanır ve her iki yüzey birbirine tutturulur.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmışsa ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +40°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan havasız veya bağıl nem oranı düşük ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Strüktürel yapıştırıcı olarak kullanılması tavsiye edilmez.
- EPDM membran çeşitleri için ön deneme yapılmalıdır.

AMBALAJ

600 ml'lik alüminyum sosis folyoda

RAF ÖMRÜ

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, en fazla 7 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir. Depolama alanı güneş ışınlarından korunaklı, kuru, serin ve nemden arındırılmış bir ortam olmalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.