



Buhar engelleri-Yapışkan conta macunu

Uygulama örnekleri

- Kuru yapılarda (yüzme havuzları hariç) buhar bariyerlerinin, buhar kesicilerin ve sızdırmazlık filmlerinin Bina Enerji Tasarrufu Kanunu'na (GEG) uygun olarak derz, yapı elemanı bağlantısı, bindirme bağlantılarının dayanıklı, esnek, hava geçirmez bir şekilde yapıştırılması/sızdırmazlığının sağlanması.
- Pencere ve kapı montajlarında geçirimli ve geçirimsiz sızdırmazlık şeritlerinin yapıştırılması/sızdırmazlığının sağlanması.

Özel nitelikler

- emisyonu çok düşük*
- Sertleşmede renk değişimi
- dayanıklı elastik, kendinden yapışan yapışma derzi
- tiksotrop, damlamaz
- derz doldurur
- solvent içermez
- donmaya dayanıklı
- oldukça yüksek ilk yapışma
- hızlı fonksiyon mukavemetleri
- baskı levhası olmaksızın DIN 4108-7 (2011-01) uyarınca yeni ve renovasyon inşaat işlerinde derzler ve bağlantılar için kullanılabilir
- DIN 4108-11 uyarınca talepleri yerine getirir
- en farklı yapı malzemelerine (taş, beton, sıva, kaplama, kuru yapı panelleri, tahta ve çeşitli metaller) yanı sıra uygun filmlere mükemmel yapışma özelliği
- bina kabuğunun hava geçirmez bağlantı ve sonlandırmalarını sağlar
- Film tabakalarında, pencere derz bantlarının hafif nemli, tozlu ve emici alt yüzeylerine yapıştırılmış olması durumunda bile
- emmeyen zeminlerde hızlandırılmış sertleşme tutumu
- tam sertleşme süresinin ardından yüksek yapışma gücü
- metalleri aşındırmaz

Sertifikalar / Test Raporları

GEV

*GEV kriterlerine göre EMICODE EC1^{PLUS} olarak sınıflandırılmıştır

Lisans Numarası: 4948



Fransız VOC Emisyon Sınıfı A+

Teknik veriler

Baz	modifiye edilmiş akrilat polimer dağılma
Taze durumdayken renk	açık mavi
Sertleştirilmiş durumdayken renk	mavi-şeffaf
Viskozite +20 °C'de	orta viskoz-pastamsı
Yoğunluk EN 542'ye göre +20 °C'de	yakl. 1,02 g/cm ³
Sertleşme süresi malzemelerin emiciliğine ve uygulanan ürün kalınlığına bağlı olarak	48 sa'ten itibaren



Industrieverband
Klebstoffe e.V.

**COSMO® DS-420.240**

*** COSMOPLAST DSK 1912

Buhar engelleri-Yapışkan conta macunu

Don mukavemeti	-30 °C'ye kadar
Uygulama sıcaklık aralığı	-30başlangıcı-30 °C +80kadar+80 °C
İşleme sıcaklıkları Yapışkan conta ve yüzeyler	-5 °C - +30 °C

Uygulama miktarı / yapıştırıcı kazancı

Yapıştırıcı tırtıl çapı	310 ml Euro kartuş	600 ml hortum poşet
4 mm	24,7 lfm	47,7 lfm
5 mm	15,8 lfm	30,6 lfm
6 mm	11,0 lfm	21,2 lfm
7 mm	8,1 lfm	16,6 lfm
8 mm	6,2 lfm	11,9 lfm

Genel Bilgiler

Dış mekanlarda levhaların, pencere contası şeritlerinin vb. yapıştırılmasında "Yapışkan Dolgu Malzemesinin oldukça iyi erken yağmur dayanımı" na rağmen yoğun nem yükünün örn. sürekli yağın yağmur, akan nem vb. bertaraf edilmesine dikkat edilmesi gerekir.

Kürlenmiş dispersiyon yapıştırıcılar malzemeleri iyi bir su dayanımına sahiptirler; buna rağmen sürekli yüksek atmosferik nem durumunda, örneğin yüzme havuzu ya da başka ıslak mekanlarda (aynı zamanda agresif klorlu nemli hava dolayısıyla) kullanımdan kaçınılmalıdır.

Dispersiyon yapıştırıcıları nem vererek sertleşirler (fiziksel kuruma); inşaat malzemesinin, dispersiyon yapıştırıcıların malzemesinin sertleşmesini sağlayabilmek üzere yeterli emiciliğe sahip olması gerekir.

Referans değerler olarak inşaat malzemelerine ilişkin örnek malzeme nemlilikleri:

İnşaat malzemesi	Hac. %
Tuğla	≤2,5
Sıva	≤5
Kuru yapı levhaları	≤5
Beton	≤5
Gaz beton	≤8
Ahşap	≤12

Bazı durumlarda uygun malzeme hazırlıklarının gerçekleştirilmesi gerekir (örn. yapışma yüzeylerinin/yapıştırıcının ısıtılması ön kurutma işlemine tabi tutulması); mekanın yeterli derecede havalandırılması sağlanmalıdır.

Sertleşme süresi (kuruma prosesi) sıcaklığa ve hava nemine göre değişmektedir."

Burada verilen süre parametreleri, malzeme, sıcaklık, uygulama miktarı, hava nemi, malzeme nemi, yapıştırıcı madde film kalınlığı, baskı basıncı vs. gibi kriterler tarafından fazlasıyla etkilendiklerinden sadece bizzat deneyerek tam belirlenebilir. Genellikle standart değerlere ilgili güvenlik marjları dahil edilir.

Hazırlık

Kullanmadan önce ürünü işlem sıcaklığına alıştırın. Isıtma cihazları ile kendiniz ısıtmayın.

Birleştirilecek iş parçalarının yüzeyleri kuru, tozsuz ve yağsız, temizlenmiş olmalıdır.



**COSMO® DS-420.240**

*** COSMOPLAST DSK 1912

Buhar engelleri-Yapışkan conta macunu**Yapıştırma**

Yapıştırıcı tek tarafta (4 - 8 mm kalınlığında tırtıl şeklinde) folyonun, pencere derzi bandının veya taşıyıcı inşaat malzemesinin üzerine (hafif nemli, tozlu, emici yüzeylere de olabilir) uygulanır.

Ardından folyo, pencere derz bandı, çekme yükünü boşaltmak için yük boşaltma ilmeğiyle birlikte, yapıştırıcı tırtılının ıslak faz dahilinde eklenir ve hafifçe bastırılarak (tırtılı bastırarak düzleştirmeyin, >1 mm kalınlık korunmalıdır) sabitlenir.

Çözülen bağlantılar yapıştırıcı maddenin kendi kendine yapışma özellikleri nedeniyle tekrar birleştirilebilir.

Alternatif olarak emmeyen zeminler üzerindeki yapıştırma işlemi yapıştırıcı madde kontak yapıştırma işleminde zorunlu olarak kuruduktan (toz olmayan ortamda 16 - 20 sa) sonra gerçekleştirilebilir.

Önemli notlar

Ürün eğitilmiş personel tarafından uzman işletmelerde kullanılmalıdır!

Kullanım kılavuzlarımız, işleme yönergeleri, ürün veya güç bilgileri ve diğer teknik ifadeler sadece genel yönergelerdir; bunlar sadece ürünlerimizin niteliklerini ve performansını açıklarlar (ürün zamanıyla ilgili değer bilgileri/belirleme) ve BGB madde 443 bağlamında bir garanti oluşturmazlar. **Münferit ürünün ve ilgili özel niteliklerin (örn. işleme parametreleri, malzeme özellikleri vs.) kullanım amaçlarının çeşitliliği nedeniyle kullanıcı bir deneme yapmak durumundadır;** konuşma, yazı ve deneme bağlamında ücretsiz uygulama tekniksel danışmanlık hizmetimiz bağlayıcı olmayan niteliktedir.

Lütfen güvenlik veri kağıdını dikkate alınız!

Temizlik

Kurumamış yapıştırıcı iş aletlerinden su ile temizlenir.

Kurumuş yapıştırıcı COSMO® CL-300.150 ile ıslatılmış bezler ile örtülür ve etkimeye bırakılır. Yapıştırıcı yumuşadıktan sonra çıkarılabilir. Yapıştırıcı madde film kalınlığına bağlı olarak işlem tekrarlanmalıdır.

Depolama

Depolama süresi müddetince viskozite artar.

Orijinal kap sıkıca kapalı halde, kuru +15 °C kadar +25 °C doğrudan güneş ışığı almayan yerde depolayın.

Normal taşıma zamanlarında ürünün -30 °C kadar +35 °C değerlerine ulaşmasına izin verilir.

Açılmamış orijinal kaptaki depolanabilirlik: 24 Ay.

Teslimat biçimi

310 ml PE-Euro kartuş, dolun ağırlığı: 310 g

600 ml alüm/PP hortum poşet, dolun ağırlığı: 600 g

Diğer kap büyüklükleri talep halinde.

