



1-K-MS korozyon conta maddesi

Uygulama örnekleri

- Çıplak alüminyum profil kesitlerinin korozyon koruması
- Örn. alüminyum imalatında iskeletlerin, birleşme noktalarının contalanması
- Farklı sanayi alanlarında yapıştırıcı ve contalayıcı uygulamalar

Özel nitelikler

- emisyonu çok düşük*
- köpük plastik merdane ya da spatula ile kolaylıkla aplik edilebilir
- elastik yapıştırıcı derzi
- tiksotrop, damlamaz
- solvent içermez
- köpürmez
- derz doldurur
- düşü büzüşme
- paralel işlenmiş yapıştırıcıların sertleşme davranışını olumsuz etkilemez
- çeşitli malzemelerin genişmesini dengeler
- Dış bölgelerde iyi hava koşulları mukavemeti
- iyi UV stabilitesi
- birçok boya sistemiyle üzeri boyanabilirlik söz konusu
- sonradan tozla kaplanabilir

Sertifikalar / Test Raporları

ILAK, Institut für Lackprüfung

DIN EN ISO 9227 uyarınca tuz sprej testi

Test raporu no.: 9-5-18/1

GEV

*kriterlerine göre EMICODE EC1^{PLUS} olarak sınıflandırılmıştır

Lisans Numarası: 7872



Fransız VOC Emisyon Sınıfı A+

Teknik veriler

Baz	1-K nemle bağdaşan silantermine polimer
Sertleştirilmiş durumdayken renk	gri
Yoğunluk EN 542'ye göre +20 °C'de	yakl. 1,44 g/cm ³
Shore sertliği DIN 53505'e göre	yakl. 30 Shore A
Viskozite Panel-Panel'e göre (2 s ⁻¹) +25 °C'de	yakl. 230 000 mPa.s
Kırılma esnemesi DIN 53504'e göre	yakl. 500 %
Doku oluşum süresi - kuru +20 °C, % 50 bağıl nemde, sürme miktarı 500 µm-PE/ PVC	yakl. 15 dak**
Su sızdırmazlığı dinamik yüke (SS 818141) ve iklim değişme yüküne göre	su sütünü 140 mm
Sertleşme hızı +20 °C, % 50 bağıl nemde	yakl. 4 mm 24 sa



Industrieverband
Klebstoffe e.V.



1-K-MS korozyon conta maddesi

Sertleşme süresi +20 °C, % 50 bağıl nem son mukavemete ulaşılanaya kadar	yakl. 7 dk
Uygulama sıcaklık aralığı	-40 °C 'ye kadar +100 °C
Nihai mukavemete ulaşıttan sonra müteakip toz boya	20 min/ila +180 °C
İşleme sıcaklıkları yapıştırıcı ve yüzeyler	+5 °C 'ye kadar +30 °C
Çekme kesme dayanımı DIN EN 1465'e göre, Alüm/Alüm, 0,2 mm derz +20 °C'de	ca. 2,0 N/mm ²

**Doku oluşum süresi üretimden sonra depolama süresi boyunca yakl. 15 dakikadan yakl. 30 dak. olarak değişir.

Genel Bilgiler

Yüksek hava neminde veya kütle su püskürtülmesinden sonra cidar oluşturma süresi belirgin ölçüde kısalmır.

Cidar oluşturma, birleştirme süreleri yanı sıra her defasında gerekli baskı ve müteakip işleme süreleri, sadece bizzat deneyerek tam belirlenebilir, çünkü bunlar malzeme, sıcaklık, sürme miktarı, hava nemi, malzeme nemi, yapıştırıcı madde film kalınlığı, baskı basıncı vs. gibi kriterler tarafından etkilenmektedir. İşleyen tarafından verilen karakteristik değerlerle ilgili güvenlik katkıları öngörülmelidir.

Hazırlık

İşlemden önce ürünü alıştırın.

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

Yapıştırma

Kütle iki taraflı olarak çıplak alüminyum profil kesimlerine sürülür.

Cidar oluşturma süreleri dahilinde iş parçaları birleştirilmelidir.

Birleştirme sonrasında parçalar fonksiyon mukavemeti elde edilene kadar sabitlenir/preslenir.

Dışarı taşan kütleli tazeyken temizleyin.

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

Taze, sertleşmemiş kütle COSMO® CL-300.150 ile yüzeylerden ve işleme cihazlarından temizlenebilir.

Sertleşmiş kütleli sadece mekanik olarak mümkündür.

Depolama

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: 12 Ay.

Depolama süresi müddetince viskozite artar.





COSMO® HD-100.411

1-K-MS korozyon conta maddesi

Teslimat biçimi

Alu-PE folyo hortum poşet, yeniden kapatılabilir uç, dolum ağırlığı: 150 g

310 ml PE-Euro kartuş, dolum ağırlığı: 440 g

Diğer kap büyüklükleri talep halinde.

