

tesa® 92105

Ürün Bilgisi



LSE yüzeyler için 0,5 mm çift taraflı köpük bant: otomotiv iç mekânında plastikten plastiğe uygulama

Ürün Açıklaması

tesa® 92105 HiP, iç mekân plastik parçalarının montajı için derin siyah renkli çift taraflı bir köpük banttır. Tek katmanlı tasarıma sahip bu ürün, herhangi bir yüzey ön işlemi olmadan uygulamadan hemen sonra LSE plastiklerde yüksek performans sağlar. Yüksek performanslı LSE yapıştırıcısı, LSE (PP ve PP/EPDM gibi) ve MSE (ABS, PA veya PC gibi) malzemelerden üretilmiş tipik otomotiv bağlantı parçalarına olağanüstü ve güvenli bir yapışma sağlar. tesa® 92105 HiP, otomotiv iç mekân gerekliliklerini karşılamak için düşük VOC özellikleri gösterir ve iç mekân uygulamaları için talep edilen -30°C ile 100°C arasındaki sıcaklık aralığında güvenilir bir bağ sağlar.

tesa® 92105 HiP, dinamik ve statik gerilmeleri optimum şekilde emer ve telafi eder. Zorlu LSE yüzeylerde dahi kopma kuvveti direnci ve kayma kuvveti direnci olağanüstüdür ve değişen sıcaklık koşullarında güvenli bir bağ sağlar. tesa® 92105 HiP, hava ve nem geçirgenliği açısından sızdırmazlık gereksinimleri için uygundur.

tesa® 92105 HiP, 0,8 mm ve 1,1 mm kalınlıklarda da mevcuttur.

Ana özellikler:

- Herhangi bir ön işlem olmadan LSE plastiklerde (örn.: PP) yüksek başlangıç yapışma performansı
- Uygulamadan hemen sonra üstün yapışma performansı
- Düşük VOC (GB 27630'a göre) – kritik maddeler tespit edilemez
- Geliştirilmiş görünüm ve tasarım esnekliği için derin siyah renk
- Yüksek nem ve yaşlanma direnci
- Çok iyi sızdırmazlık özellikleri
- Verimli ve sağlam uygulama

LSE: Düşük yüzey enerjisi

MSE: Orta yüzey enerjisi

Uygulama Alanları

tesa® 92105 HiP, plastikten plastiğe çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Mümkün olan en yüksek performansı sağlamak için, doğru ürün önerisini sunabilmemiz adına uygulamanızı (dâhil olan alt tabakalar/substratlar dâhil) tam olarak anlamayı hedefliyoruz.

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=92105PV0BK>

tesa® 92105

Ürün Bilgisi

Uygulama Alanları

Örnek uygulamalar:

- İç mekân sistemlerinde plastiklerin montajı (örn.: iç kapılar, kokpitler, direksiyonlar, konsollar ve dekoratif kaplamalar vb.)
- İç ve dış mekânda plastik bağlantı parçalarının montajı (örn.: sensörler, kameralar, amblemler ve hafif bağlantı elemanları vb.)
- Otomotiv elektronik modüllerinde plastiklerin montajı (örn.: konfor ve bilgi-eğlence sistemlerindeki ekran, ambiyans aydınlatması vb.)

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

Bu bölümdeki değerler sadece temsili olarak değerlendirilmeli ve şartname amacıyla kullanılmamalıdır.

Ürün Yapısı

- | | | | |
|---------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Yapışkan türü | performance polymer foam | Koruyucunun rengi | saydam |
| Renk | siyah | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|----------------------|---------|-----------------------|-----|
| Düşük VOC | çok iyi | Yaşlanma direnci (UV) | iyi |
| Statik kayma direnci | çok iyi | | |

Yapışma

- | | | | |
|------------------------------|---------|------------------------------|---------|
| ABS'ye yapışma (hemen) | 24 N/cm | PP'ye yapışma (3 gün sonra) | 30 N/cm |
| ABS'ye yapışma (3 gün sonra) | 27 N/cm | Çeliğe yapışma (hemen) | 26 N/cm |
| PP'ye yapışma (hemen) | 25 N/cm | Çeliğe yapışma (3 gün sonra) | 29 N/cm |

tesa® 92105

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

VDA278 analizine göre, tesa® 92105 HiP bandımız taslak GB yönetmelikleri (Çin) veya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı (Japonya) tarafından belirlenen iç ortam konsantrasyon kılavuzu kapsamında kısıtlanan herhangi bir tekil madde içermez. Kopma kuvveti (T-Block) 300 mm/dak hızda test edilmiştir.

Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadırlar. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temeline dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımni genel kalite garantisi veya belirli bir amaca uygunluk da dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere açık veya dolaylı hiçbir garanti vermemektedir. Bu nedenle, tesa® ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığının ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığının tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheye düşecek olursanız teknik destek ekibimiz size yardımcı olmaktan zevk duyacaktır.



Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=92105PV0BK>