

tesa® 92111

Ürün Bilgisi



Yüksek başlangıç performansı (HiP) - LSE yüzeyler için 1,1 mm çift taraflı köpük bant: plastikten plastiğe uygulama

Ürün Açıklaması

tesa® 92111 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 oluşturur. tesa® 92111 HiP, otomotiv iç mekân gerekliliklerini karşılamak için düşük VOC özellikleri gösterir ve iç mekân uygulamaları için talep edilen -30°C ile 100°C sıcaklık aralığında güvenilir bir bağ sağlar.

tesa® 92111 HiP, dinamik ve statik gerilmeyi optimum şekilde emer ve telafi eder. Zorlu LSE yüzeylerde dahi çekme kuvveti dayanımı ve kayma kuvveti dayanımı olağanüstüdür ve değişen sıcaklık koşullarında güvenli bir bağ sağlar.

tesa® 92111 HiP, hava ve nem geçirgenliği açısından sızdırmazlık gereksinimleri için uygundur.

tesa® 92111 HiP ayrıca 0,5 mm ve 0,8 mm kalınlıklarda da mevcuttur.

LSE: Düşük yüzey enerjisi

MSE: Orta yüzey enerjisi

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 madde tespit edilmez
- Geliştirilmiş görünüm ve tasarım esnekliği için derin siyah renk
- Yüksek nem ve yaşlanma direnci
- Çok iyi sızdırmazlık özellikleri
- Verimli ve sağlam uygulama

Uygulama Alanları

tesa® 92111 HiP, plastikten plastiğe çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Mümkün olan en yüksek performansı sağlamak için, doğru ürün önerisini sunabilmek adına uygulamanızı (ilgili alt tabakalar dâhil) tam olarak anlamayı hedefliyoruz.

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 sistemlerinde ekran, ambiyans aydınlatması vb.)
- Hoparlör muhafazası

tesa® 92111

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	yok	• Toplam kalınlık	1100 µm
• Yapışkan türü	performance polymer foam	• Renk	siyah
• Koruyucu türü	PET	• Koruyucunun rengi	saydam

Özellikler / Performans Değerleri

• Düşük VOC	çok iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	iyi
• Statik kayma direnci	çok iyi		

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	28 N/cm	• PP'ye yapışma (3 gün sonra)	40 N/cm
• ABS'ye yapışma (3 gün sonra)	33 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	35 N/cm
• PP'ye yapışma (hemen)	29 N/cm	• Çeliğe yapışma (3 gün sonra)	39 N/cm

Ek Bilgiler

VDA278 analizine göre, tesa® 92111 HiP bantımız, taslak GB yönetmelikleri (Çin) veya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı (Japonya) tarafından belirlenen iç ortam konsantrasyon kılavuzunda kısıtlanan herhangi bir tekil madde içermez.

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=92111PV0BK>