

tesa® 52210

Ürün Bilgisi



Genel amaçlı laminasyon uygulamaları için 100 µm çift taraflı yarı saydam dokuma olmayan bant

Ürün Açıklaması

tesa® 52210, su bazlı akrilik yapıştırıcı ile donatılmış çift taraflı dokunmamış bir banttır. Uyumlu dokunmamış bant, özellikle genel amaçlı laminasyon uygulamaları için tasarlanmıştır. tesa® 52210'un su bazlı akrilik yapıştırıcısı, 110°C'ye kadar sıcaklığa dayanıklıdır ve düşük yüzey enerjisine sahip malzemeler de dahil olmak üzere çeşitli yüzeylerde çok iyi yapışma mukavemeti sunar. Düşük emisyon değerleri nedeniyle ultra düşük VOC olarak sınıflandırılır ve özellikle otomotiv endüstrisi gibi iç mekan gereksinimlerini karşılamak için uygundur.

tesa® 52210, verimli laminasyon uzunlukları ve genişliklerinin yanı sıra 150µm'lik bir versiyonda (tesa® 52215) mevcuttur.

Özellikler

- Yüksek ilk yapışma ve soyma yapışması
- Düşük yüzey enerjili malzemelere bile çok iyi yapışma mukavemeti
- Üstün dönüştürme ve kalıp kesme özellikleri
- Dokunmamış destek sayesinde zor 3D şekilleri takip etmek için son derece uygundur
- VDA 278 analizine göre ultra düşük toplam VOC konsantrasyonu

Uygulama Alanları

- tesa® 52210, çeşitli laminasyon uygulamaları için uygundur
- HVAC (ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme) contaları için yalıtım malzemelerinin veya köpüğün laminasyonu
- Polar ve keçe alt tabakaların yanı sıra dekoratif kumaşların yapıştırılması
- NVH (gürültü, titreşim ve sertlik) ve BSR (vızıltı, gıcırta ve çingirak) önleme için laminatlar
- Döşeme sistemlerinin montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	non-woven (dokumasız)	• Renk	yarı saydam
• Yapışkan türü	su bazlı akrilik	• Koruyucu kalınlığı	80 µm
• Koruyucu türü	glasin	• Koruyucunun ağırlığı	90 g/m ²
• Toplam kalınlık	100 µm	• Koruyucunun rengi	kahverengi

tesa® 52210

Ürün Bilgisi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	5 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• Çekme direnci	10 N/cm	• Nem direnci	iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	orta	• Temperature resistance min.	-40 °C
• İlk Yapışma	iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• Kalıp kesimi için uygun	evet	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	6.1 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	7.8 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	9.5 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	3.2 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	3.9 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	3.6 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (14 gün sonra) iç	7.1 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	7.9 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	7.3 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	9.4 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	8.7 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	7.1 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	2 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	8.5 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	3 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	6 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	4.3 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	11.2 N/cm

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.

