

tesa® 52210

Ürün Bilgisi



Genel amaçlı laminasyon uygulamaları için 100 µm çift taraflı, yarı saydam dokusuz bant

Ürün Açıklaması

tesa® 52210, su bazlı akrilik yapıştırıcıya sahip çift taraflı dokusuz bir banttir. Uyumlu dokusuz bant özellikle genel amaçlı laminasyon uygulamaları için tasarlanmıştır. tesa® 52210'un su bazlı akrilik yapıştırıcısı farklı alt tabakalar üzerinde, düşük yüzey enerjisine sahip malzemeler dahil olmak üzere, çok iyi yapışma gücü sağlar. Düşük emisyon değerleri sayesinde ultra düşük VOC olarak sınıflandırılır ve iç mekan gereksinimlerini karşılamak için özellikle uygundur (örneğin otomotiv sektöründe).

tesa® 52210, verimli laminasyon uzunlukları ve genişliklerinde ve ayrıca 150 µm versiyonunda (tesa® 52215) mevcuttur.

Özellikler

- Yüksek başlangıç yapışması ve soyulma mukavemeti
- Düşük yüzey enerjili malzemelere bile çok iyi yapışma gücü
- Üstün dönüştürme ve kalıpta kesme özellikleri
- Dokusuz taşıyıcı sayesinde zorlu 3D şekillere oldukça iyi uyum sağlar
- VDA 278 analizine göre ultra düşük toplam VOC konsantrasyonu

Uygulama Alanları

- tesa® 52210 çeşitli laminasyon türleri için uygundur
- Yalıtım malzemelerinin veya köpüğün laminasyonu HVAC (ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme) contaları için
- Kumaş ve keçe alt tabakaların yanı sıra dekoratif kumaşların birleştirilmesi
- NVH (gürültü, titreşim ve sertlik) ve BSR (vızıltı, gıcırdama ve tıkırtı) önleyici laminasyonlar
- Zemin kaplama 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

Ek Bilgiler

VDA278 analizine göre tesa® 52210, taslak GB düzenlemeleri (Çin) ile Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın iç mekan konsantrasyon rehberine göre kısıtlanan hiçbir maddeyi 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=52210>