



tesa® 52215

Ürün Bilgisi



Genel amaçlı laminasyon uygulamaları için 150 µm çift taraflı yarı saydam dokuma olmayan bant

Product Description

tesa® 52215, su bazlı akrilik yapıştırıcı ile donatılmış çift taraflı dokunmamış bir banttir. Uyumlu dokunmamış bant, özellikle genel amaçlı laminasyon uygulamaları için tasarlanmıştır. tesa® 52215'in su bazlı akrilik yapıştırıcısı, 70°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® 52215, verimli laminasyon uzunlukları ve genişliklerinin yanı sıra 100µm'lik bir versiyonda (tesa® 52210) 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® 52215, 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, gıcırtı ve çingirak) önleme için laminatlar
- Döşeme sistemlerinin montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

• 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	150 µm	• Koruyucunun rengi	kahverengi

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=52215>



tesa® 52215

Ürün Bilgisi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	5 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	190 °C
• Çekme direnci	10 N/cm	• Nem direnci	iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	orta	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Düşük VOC	çok iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• İlk Yapışma	iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi
• Kalıp kesimi için uygun	evet		

Değerlere bağlılık

• ABS'ye (hemen)	8.4 N/cm	• PET'e (14 gün sonra)	9.5 N/cm
• ABS'ye (14 gün sonra)	9.4 N/cm	• PP'ye (hemen)	4.6 N/cm
• Alüminyuma (hemen)	6.1 N/cm	• PP'ye (14 gün sonra)	5.2 N/cm
• Alüminyuma (14 gün sonra) iç	8.1 N/cm	• PS'e (hemen)	5.8 N/cm
• PC'ye (hemen)	8.5 N/cm	• PS'e (14 gün sonra)	10.1 N/cm
• PC'ye (14 gün sonra)	9.3 N/cm	• PVC'ye (hemen)	6.2 N/cm
• PE'ye (hemen)	2 N/cm	• PVC'ye (14 gün sonra)	8.6 N/cm
• PE'ye (14 gün sonra)	5 N/cm	• Çeliğe (hemen)	8 N/cm
• PET'e (hemen)	7.4 N/cm	• Çeliğe (14 gün sonra)	12 N/cm

Ek Bilgiler

According to VDA278 analysis tesa® 52215 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadır. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temelinde 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=52215>