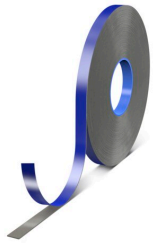
tesa® 77711
Primerless Line



Produkt Information

1,1 mm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 77711 ist ein doppelseitiges Acrylschaumklebeband zur Befestigung von Kfz-Außenanbauteilen. Es handelt sich um ein einzigartiges doppellagiges, asymmetrisch aufgebautes Produkt, das auf einer Seite mit LSE-Klebmasse beschichtet ist.

Mit tesa® ACX^{plus} 77711 können Sie auf den Primer in Ihrem Prozess verzichten! Seine leistungsstarke LSE-Klebmasse schafft eine effiziente und sichere Verklebung mit typischen Kfz-Anbauteilen aus LSE- (wie PP und PP/EPDM) und MSE-Kunststoffen (wie ABS) ohne Primer. Darüber hinaus bietet unser Produkt auch hervorragende Hafteigenschaften für leicht zu verklebende OEM-Klarlacke. (LSE: niedrige Oberflächenenergie; MSE: mittlere Oberflächenenergie) Dank seines viskoelastischen Acrylschaumkerns ist tesa® ACX^{plus} 77711 Primerless Line in der Lage, dynamische und statische Belastungen aufzunehmen und abzuleiten.

Erhältlich in den Stärken 0,8 mm und 1,5 mm

Produktmerkmale

Hohe Anfangsklebkraft auf LSE-Kunststoffen

Hervorragende Klebestabilität in einem breiteren Temperaturbereich

Erreicht sofort nach dem Auftragen eine hohe Schälhaftung

Überragende Schälhaftung auf PP-Substraten, selbst bei einer Verarbeitungstemperatur von nur 5 °C

• Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich der unterschiedlichen thermischen Dehnung der verklebten Teile

Hervorragende Benetzungseigenschaften

• Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

Vorteile:

Ermöglicht den Verzicht auf den Primer im Produktionsprozess

Ermöglicht eine wesentlich effizientere und robustere Anwendung

Reduziert die Gesamtprozesskosten

Ermöglicht gesündere Arbeitsbedingungen

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=77711

tesa® 77711
Primerless Line

Produkt Information

Produktmerkmale

Erzielt eine umweltfreundlichere Produktion

Anwendung

Dauerhafte Außenmontage von

Karosserie-Seitenverkleidungen und Zierleisten

Embleme

Spoiler

Antennen

Säulenapplikationen

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

• Trägermaterial	Acryl-Schaumstoff	• Dicke	1100 µm
• Klebmasse	LSE (niederenergetische, unpolare Oberfläche)	• Farbe	grau
		• Farbe der Abdeckung	blau
• Art der Abdeckung	PE		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Statische Scherfestigkeit bei 90°C	sehr gut
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		
• L-jig	gut	• T-block	sehr gut
		• Temperaturbereich	-40 to +80°C

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=77711

tesa® 77711
Primerless Line

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (abged. Seite, n. 3 Tagen) 12 N/cm
- auf ABS (abgedeckte Seite, initial) 8 N/cm
- auf ABS (initial, 1 min) 23 N/cm
- auf ABS (nach 3 Tagen) 28 N/cm
- auf PP (initial, 1 min) 24 N/cm
- auf PP (nach 3 Tagen) 30 N/cm
- auf Stahl (abged. Seite, n. 3 Tagen) 26 N/cm
- auf Stahl (abgedeckte Seite, initial) 12 N/cm
- auf Stahl (initial, 1 min) 25 N/cm
- auf Stahl (nach 3 Tagen) 31 N/cm

Weitere Informationen

- Statische Scherbelastung getestet mit 25 mm x 25 mm Klebeband auf Stahl, 200g Gewicht
- PV 15 = Silikonisierter HDPE-Folienliner, royalblau

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=77711