

77611

Produkt Information



1,1 mm starkes, doppelseitiges Acrylschaumstoffklebeband zur Befestigung von Kfz-Außenanbauteilen

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 77611 ist ein 1,1 mm starkes doppelseitiges Acrylschaumklebeband mit einem einzigartigen zweischichtigen Produktdesign, das auf der abgedeckten Seite mit einer Low Surface Energy (LSE) Klebmasse beschichtet ist. Die hochleistungsfähige LSE-Klebmasse verfügt über ausgezeichnete Anfangshaftungseigenschaften für verschiedene Arten von OEM-Klarlacken und kann direkt nach dem Auftragen eine nahezu optimale Leistung erzielen. Selbst bei Temperaturen bis zu 5 °C zeigt tesa® ACX^{plus} 77611 eine hervorragende Haftfestigkeit auf Klarlack.

tesa® ACX^{plus} 77611 wird speziell für die Montage von grundierten Anbauteilen auch mit gerippten Oberflächen auf schwer verklebbaren Klarlacken empfohlen. Dank seines viskoelastischen Acrylschaumkerns ist tesa® ACX^{plus} 77611 in der Lage, dynamische und statische Belastungen aufzunehmen und abzuleiten.

Auch in den Dicken 0,8 mm und 1,5 mm erhältlich.

Haupteigenschaften

- Hervorragende Schälhaftung direkt nach dem Auftrag
- Hervorragende Klebestabilität bei einer Anwendungstemperatur von nur 5 °C auf der Klarlackseite
- PFAS-/PFOS-freies Produkt
- Effiziente und robuste Anwendung bei OEM
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich der unterschiedlichen thermischen Dehnung der verklebten Teile
- Hervorragende Benetzungseigenschaften
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

Anwendung

tesa® ACX^{plus} 77611 eignet sich für eine Vielzahl von dauerhaften Außenmontageanwendungen wie:

- * Karosserie-Seitenverkleidungen und Zierleisten
- * Embleme
- * Spoiler
- * Antennen
- * Säulenapplikationen



77611

Produkt Information

Anwendung

Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung vollständig verstehen.

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 | geschäumtes Acrylat | • Dicke | 1100 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | grau |
| • Art der Abdeckung | PE | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Temperaturbereich | -40 to +80 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |

Klebkraft

| | | | |
|---------------------------------------|---------|---|---------|
| • auf ABS (initial) | 8 N/cm | • auf Stahl (initial) | 12 N/cm |
| • auf ABS (abged. Seite, n. 3 Tagen) | 28 N/cm | • auf Stahl (abged. Seite, n. 3 Tagen) | 31 N/cm |
| • auf ABS (abgedeckte Seite, initial) | 23 N/cm | • auf Stahl (abgedeckte Seite, initial) | 25 N/cm |
| • auf ABS (nach 3 Tagen) | 12 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 26 N/cm |

Weitere Informationen

- Statische Scherfestigkeit getestet mit 25 mm x 25 mm Klebeband auf Stahl, 200 g Gewicht
- PV 15 = Königsblau silikonisierter HDPE-Folienliner
- Temperaturbereich: Werte sind lastabhängig



77611

Produkt Information

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=77611>