

tesa® ACXplus 77805 Primerless Line



Produkt Information

0,5 mm starkes, doppelseitiges Acrylschaumklebeband zur Befestigung von Kfz-Außenanbauteilen

Produktbeschreibung

tesa® ACX plus _ 77805 ist ein doppelseitiges Acrylschaumstoffband zur Befestigung von Kfz-Außenanbauteilen. Dieses dreischichtige, symmetrisch aufgebaute Produkt ist beidseitig mit LSE-Kleber beschichtet. Es kann dazu beitragen, die Grundierung zu eliminieren. Sein leistungsstarker LSE-Klebstoff 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 auf verschiedene Arten von OEM-Klarlacken. Dank seines viskoelastischen Acrylschaumkerns ist tesa® ACX plus 77805 Primerless Line in der Lage, dynamische und statische Belastungen aufzunehmen und abzuleiten.

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

Haupteigenschaften

- Hohe Anfangsleistung auf LSE-Kunststoffen und schwer zu verklebenden Klarlacken ohne Primer
- Hervorragende Schälhaftung direkt nach dem Auftrag
- Hervorragende Klebestabilität bei einer Anwendungstemperatur von nur 5 °C
- PFAS-/PFOS-freies Produkt
- Effiziente und robuste Anwendung
- Viskoelastischer Acrylschaumkern zum Ausgleich der unterschiedlichen thermischen Dehnung der verklebten Teile
- Hervorragende Benetzungseigenschaften
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

LSE: niedrige Oberflächenenergie, MSE: mittlere Oberflächenenergie

Anwendung

Die tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line eignet sich für eine Vielzahl von dauerhaften Außenmontageanwendungen. Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Substrate) vollständig verstehen.

Beispiele:

- Karosserie-Seitenverkleidungen und Zierleisten
- Embleme
- Spoiler
- Antennen
- Säulenapplikationen
- PDC-Montage

tesa® ACXplus 77805

Primerless Line

Produkt Information

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 | 500 µm |
| • Klebmasse | LSE
(niederenergetische,
unpolare Oberfläche) | • Farbe | grau |
| • Art der Abdeckung | PE | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Temperaturbereich | -40 to +80 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 120 °C |
| • Statische Scherfestigkeit bei 90°C | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |

Klebkraft

- | | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (initial) | 24 N/cm | • auf Stahl (initial) | 26 N/cm |
| • auf ABS (nach 3 Tagen) | 26 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 28 N/cm |
| • auf PP (initial) | 26 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 28 N/cm |
| • auf PP (nach 3 Tagen) | 27 N/cm | | |

Weitere Informationen

- Statische Scherfestigkeit getestet mit 25 mm x 25 mm Klebeband auf Stahl, 200 g Gewicht
- Liner: PV15 = Königsblau silikonisierter HDPE-Folienliner
- Temperaturbereich: Werte sind lastabhängig

tesa® ACXplus 77805

Primerless Line

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=77805>