



77708

Primerless Line



Produkt Information

0,8mm dickes Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 77708 ist ein doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband für das Verkleben von Anbauteilen außen am Fahrzeug. Das zweischichtige Produkt hat einen asymmetrischen Aufbau und ist auf einer Seite mit einer Klebmasse speziell für niederenergetische Oberflächen (LSE = low surface energy) ausgestattet.

tesa® ACX^{plus} 77708 ermöglicht es, auf Primerprozesse zu verzichten!

Die LSE Hochleistungsklebsmasse schafft eine schnelle, sichere Verklebung von Anbauteilen aus niederenergetischen Materialien wie z.B. PP, PP/EPDM oder ABS (MSE = medium surface energy, mittlere Oberflächenenergien) ohne Primer. Darüber bietet das Klebeband exzellente Verklebungseigenschaften auf Standard OEM-Klarlacken. Aufgrund seines viskoelastischen Acrylschaumkerns kann tesa® ACX^{plus} 77708 Primerless dynamische und statische Belastungen aufnehmen und ableiten.

Eigenschaften:

- * Hohe Sofortklebkraft auf Kunststoffbauteilen aus LSE-Materialien
- * Exzellente Verklebungssicherheit über einen großen Temperaturbereich
- * Hohe Festigkeit sofort nach dem Aufbringen
- * Sehr hohe Scherfestigkeit auf PP-Untergründen, auch bei niedrigen Temperaturen von 5°C
- * Viskoelastischer Acrylschaumkern kompensiert unterschiedliche thermische Ausdehnungskoeffizienten
- * Hervorragende Benetzungseigenschaften
- * Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

Vorteile:

- Ermöglicht den Verzicht auf Primer im Produktionsprozess
- Effizientere und sicherere Anwendung
- Reduziert die Gesamtprozesskosten
- Gesundere Arbeitsbedingungen

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=77708>



77708

Primerless Line

Produkt Information

Produktbeschreibung

- Umweltfreundlichere Produktion

Produktmerkmale

- High performance on LSE plastics without primer
- Superior peel adhesion on PP substrates even at an application temperature as low as 5°C
- PFAS / PFOS free Product
- Excellent bonding level right after application
- Excellent bonding stability at a wider range of temperatures
- Efficient and robust application
- Viscoelastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- Outstanding wet-out property
- High humidity and UV resistance
- In addition, our product has excellent adhesive properties when it comes to easy-to-bond OEM clear coats.
- Thanks to its viscoelastic acrylic foam core, tesa® ACX^{plus} 77708 has the ability to absorb and dissipate dynamic and static loads.

Anwendung

Permanentverklebungen am Fahrzeug außen

- Schweller
- Rammschutzleisten
- Dekorteile
- Embleme
- Spoiler
- Antennen
- Blenden

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 | 800 µm |
| • Klebmasse | LSE
(niederenergetische,
unpolare Oberfläche) | • Farbe | grau |



77708

Primerless Line

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------|
| • auf ABS (initial) | 23 N/cm | • auf PP (nach 3 Tagen) | 30 N/cm |
| • auf ABS (abged. Seite, n. 3 Tagen) | 12 N/cm | • auf Stahl (initial) | 25 N/cm |
| • auf ABS (abgedeckte Seite, initial) | 8 N/cm | • auf Stahl (abged. Seite, n. 3 Tagen) | 25 N/cm |
| • auf ABS (nach 3 Tagen) | 28 N/cm | • auf Stahl (abgedeckte Seite, initial) | 12 N/cm |
| • auf PP (initial) | 24 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=77708>