



# tesa<sup>®</sup> 77815 Primerless Line



## Produkt Information

1,5mm dickes Acrylatschaum-Klebeband

## Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> ACX<sup>plus</sup> 77815 ist ein doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband für das Verkleben von Anbauteilen außen am Fahrzeug. Es ist ein symmetrisch aufgebautes Dreischichtprodukt, welches auf beiden Seiten mit einer Klebmasse speziell für niederenergetische Oberflächen (LSE = low surface energy) ausgestattet.

tesa<sup>®</sup> ACX<sup>plus</sup> 77815 ermöglicht es, auf Primerprozesse zu verzichten!

Die LSE Hochleistungsklebmasse 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 verschiedensten OEM-Klarlacken. Aufgrund seines viskoelastischen Acrylatschaumkerns kann tesa<sup>®</sup> ACX<sup>plus</sup> 77815 Primerless dynamische und statische Belastungen aufnehmen und ableiten.

### Eigenschaften:

- Hohe Sofortklebkraft auf Kunststoffbauteilen aus LSE-Materialien und auf schwer zu beklebenden Klarlacken
- Exzellente Verklebungssicherheit über einen großen Temperaturbereich
- Hohe Klebkraft sofort nach dem Aufbringen
- Sehr hohe Scherfestigkeit auf PP-Untergründen, auch bei niedrigen Temperaturen von 5°C
- Viskoelastischer Acrylatschaumkern 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
- Umweltfreundlichere Produktion

## Produktmerkmale

### Features:

- # High initial performance on LSE plastics and difficult-to-bond OEM clear coats
- # Excellent bonding stability at wider range of temperatures
- # Reaches high peel-adhesion level right after application
- # Superior peel adhesion on PP substrates, even at an application temperature as low as 5°C
- # Viscoelastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- # Outstanding wet-out property

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=77815>



# tesa<sup>®</sup> 77815

## Primerless Line

### Produkt Information

#### Produktmerkmale

# High humidity and UV resistance

#### Benefits:

- # Eliminates the primer in the production process
- # Enables a much more efficient and robust application
- # Reduces the total process cost
- # Realizes healthier working conditions
- # Achieves a more environmentally friendly production

#### 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    | Acryl-Schaumstoff                                   | • Dicke               | 1500 µm |
| • Klebmasse         | LSE<br>(niederenergetische,<br>unpolare Oberfläche) | • Farbe               | grau    |
| • Art der Abdeckung | PE  | • Farbe der Abdeckung | blau    |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=77815>



# tesa<sup>®</sup> 77815

## Primerless Line

### Produkt Information

#### Eigenschaften / Leistungswerte

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

#### Klebkraft

- |                            |         |                              |         |
|----------------------------|---------|------------------------------|---------|
| • auf ABS (initial, 1 min) | 32 N/cm | • auf PP (nach 3 Tagen)      | 44 N/cm |
| • auf ABS (nach 3 Tagen)   | 34 N/cm | • auf Stahl (initial, 1 min) | 36 N/cm |
| • auf PP (initial, 1 min)  | 34 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen)   | 39 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=77815>