

tesa® 50555

Produkt Information



Hochtemperatur-Fineline-Klebeband für Designlackierungen in der Automobillackiererei

Produktbeschreibung

tesa® 50555 ist ein flexibles, hochtemperaturbeständiges PVC-Fineline-Abdeckband mit Acrylatkleber. Es ist speziell für 2-Farb-Abdeckenwendungen im OEM-Lackierprozess entwickelt. Der Acrylatkleber ist eine geeignete Alternative für sehr anspruchsvolle Lackiersysteme, die empfindlich auf Schattenbildungen oder Vergilbung reagieren.

Die weiche PVC-Folie ermöglicht ein zuverlässiges Aufbringen auf schmalen Konturen und gebogenen Oberflächen.

Für eine effiziente Verarbeitung sind sowohl standardisierte als auch kundenspezifische Applikatoren erhältlich.

Produktmerkmale

- Rückstandsfreie Entfernung auf sehr anspruchsvoll lackierten und unlackierten Oberflächen
- Temperaturbeständig bis 160°C/60 Minuten
- Exzellente Anpassungsfähigkeit an multidimensionale Oberflächen

Anwendung

Geeignet für verschiedene Arten von Abdeckenwendungen, z. B.:

- 2-Farb-Lackierung bei hohen Ofentemperaturen in Automobillackierereien
- Abdecken für feine und exakte Farbabgrenzungen
- Abdekarbeiten in engen Kurven und schwierigen 3D-Formen
- Speziell entwickelt für sehr anspruchsvolle Lackiersysteme

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 | PVC-Film | • Dicke | 120 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| • Reißkraft | 30 N/cm | • Scharfe Farbkanten | sehr gut |
| • Einfach zu entfernen | ja | • Stanzbarkeit | ja |
| • Farbhaftung | ja | • Temperaturbeständigkeit (60 Min.) | 160 °C |
| • Handreißbarkeit | gut | | |

tesa[®] 50555

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 1,8 N/cm

Weitere Informationen

- Applikatoren für hohe Verarbeitungseffizienz verfügbar

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=50555>