



tesa® 54335

Exterior Performance Sealer



Produkt Information

Sealing Patch für die Abdeckung von Löchern

Produktbeschreibung

tesa® 54335 PunctureGuard kombiniert eine starke geätzte PET-Schicht mit einer dicken Acrylatklebmasse.

Produktmerkmale

Dieses Produkt wurde für die Automobilindustrie optimiert, um Löcher im Außenbereich abzudecken, die selbst unter widrigen Bedingungen eine hervorragende Durchstoßfestigkeit, eine zuverlässige Lackverankerung und eine perfekte Abdichtung in Kombination mit einem optimalen Steinschlagschutz erfordern.

Anwendung

tesa® 54335 PunctureGuard kann vor und nach der Lackierung im automobilen Produktionsprozess appliziert werden, z. B. im Unterboden- und Bodenbereich, im Motorraum und in den Radkästen.

Wichtigste Produktmerkmale:

- Ausgezeichnete Durchstoßfestigkeit
- Steinschlagschutz auch bei niedrigsten Temperaturen
- Zuverlässiger Korrosionsschutz und Abdichtung gegen eindringendes Wasser
- Gute Schalldämmeigenschaften für höheren Fahrkomfort
- Temperaturbeständigkeit (Dimensionsstabilität) bis zu 160 °C
- Gute Verträglichkeit mit UBC (PVC) und zuverlässige Lackverankerung
- Sichere Haftung auf Stahl, Aluminium, Kunststoffen, lackierten Untergründen und verstärkten Kunststoffuntergründen bei Leichtbaulösungen in der Automobilindustrie

Um die höchstmögliche Leistung zu gewährleisten und das richtige Produkt empfehlen zu können, möchten wir Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Untergründe) 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	PET	• Dicke	990 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	grau
• Art der Abdeckung	PE-beschichtetes Papier		



tesa® 54335

Exterior Performance Sealer

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|---|-----|
| • Area weight | 900 g/m ² | • Geräuschkämpfung | gut |
| • Durchstoßfestigkeit | 1000 N | • Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08) | ja |

Klebkraft

- auf Stahl 12 N/cm

Weitere Informationen

Durchstoßfestigkeit gemäß tesa® JOPM0232, gemessen am Träger 24 Stunden nach der Applikation bei Raumtemperatur:

Prüfklima = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % relative Luftfeuchtigkeit

Substrat = E-beschichtete Platte, 0,7 mm Dicke und Lochdurchmesser 30 mm

Patch-Durchmesser = 50 mm

Stiftdurchmesser = 20 mm

Druckbeaufschlagung = 4 kg Rolle, 5 x hin und her

Prüfgeschwindigkeit = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard ist auf Anfrage in kundenspezifischen Patch-Abmessungen erhältlich und kann je nach Kundenwunsch und Anwendung in Rollen- oder Bogenform geliefert werden.

Auch erhältlich als:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 in 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 in 1690 µm

Wir unterstützen Ihren individuellen Applikationsprozess mit von tesa entwickelten Dosierlösungen, um eine schnelle und zuverlässige Abdichtung von Löchern in der Karosserie zu gewährleisten.

Durch die Ausstattung Ihres Roboters mit den besten End-Arm-Tools ermöglichen wir ein intelligentes Automatisierungskonzept in Ihrer Produktionsstätte. Erkundigen Sie sich nach unserem tesa® EfficienSeal Dosierwerkzeug, um eine hocheffiziente und automatisierte Patch-Applikation zu gewährleisten.



tesa® 54335

Exterior Performance Sealer

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=54335>