

tesa® 54335

Information Produit



Patch d'obturation pour les applications de colmatage des trous

Description produit

tesa® 54335 PunctureGuard associe une solide couche de PET gravé avec un obturateur adhésif acrylique épais.

Caractéristiques

Ce produit, optimisé pour l'industrie automobile afin de couvrir les trous extérieurs, nécessite une excellente résistance à la perforation, un accrochage fiable de la peinture et une étanchéité parfaite en combinaison avec la meilleure protection contre les éclats de pierre, même dans des conditions difficiles.

Application

tesa® 54335 PunctureGuard peut être appliqué avant et après le passage dans l'atelier de peinture tout au long du processus de production automobile, par exemple dans les zones du dessous de caisse et du plancher, les compartiments moteur et les passages de roue.

Principales caractéristiques du produit :

- Excellente résistance à la perforation
- Protection contre les éclats de pierre, même aux températures les plus basses
- Protection fiable contre la corrosion et étanchéité aux infiltrations d'eau
- Bonnes propriétés d'isolation acoustique pour un meilleur confort de conduite
- Résistance à la température (stabilité dimensionnelle) jusqu'à 160 °C
- Bonne compatibilité UBC (PVC) et accrochage fiable de la peinture
- Adhérence sécurisée sur l'acier, l'aluminium, les plastiques, les substrats peints et les substrats en plastique renforcé dans les constructions légères automobiles

Notre objectif est de bien comprendre votre application (y compris les substrats impliqués) afin de vous fournir les meilleures performances possibles.

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

• Support	PET	• Epaisseur totale	990 µm
• Type de masse adhésive	Acrylique modifié	• Couleur	gris
• Type de protecteur	papier enduit PE		

tesa® 54335

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------|----------------------|---|--------|
| • Absorption des bruits | bon | • Résistance à la perforation | 1000 N |
| • Area weight | 900 g/m ² | • Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08) | oui |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 12 N/cm

Infos complémentaires

Résistance à la perforation selon tesa® JOPM0232, mesurée depuis le support 24 h après application à température ambiante :

Test climat = 23 ± 1 °C/50 ± 5 % d'humidité relative

Substrat = panneau avec traitement e-coat, épaisseur 0,7 mm et diamètre de trou de 30 mm

Diamètre patch = 50 mm

Diamètre broche = 20 mm

Pressurisation = rouleau de 4 kg, 5 x aller-retour

Vitesse d'essai = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard est disponible sur demande dans des dimensions de patch personnalisées et peut être livré en fonction des exigences et des applications du client, sous forme de rouleau ou de feuille.

Également disponible :

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 en 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 en 1 690 µm

Nous vous soutenons dans votre processus d'application individuel avec des solutions de dévidoirs conçues par tesa afin d'assurer une étanchéité rapide et fiable des trous dans la carrosserie de la voiture.

En équipant votre robot du meilleur outillage de bras d'extrémité, nous vous permettons de développer un concept d'automatisation intelligent sur votre site de production. Demandez notre outil à dévidoir tesa® EfficienSeal pour garantir une application de patch hautement efficace et automatisée.

tesa® 54335

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54335PV0DC>