

tesa® 54335

Information Produit



Patch d'étanchéité haute performance pour le recouvrement de trous

Description produit

tesa® 54335 PunctureGuard combine une couche PET forte et gravée avec un épais mastic adhésif acrylique.

Caractéristiques

Ce produit est optimisé pour l'industrie automobile afin de couvrir les trous extérieurs nécessitant une excellente résistance à la perforation, une accroche fiable de la peinture et une étanchéité parfaite, combinées à la meilleure protection contre les projections de pierres, même dans des conditions extrêmes.

Application

tesa® 54335 PunctureGuard peut être appliqué avant et après la peinture tout au long du processus de production automobile, par exemple dans les zones de soubassement, planchers, compartiments moteur et passages de roues.

Principales caractéristiques du produit :

- Excellente résistance à la perforation
- Protection contre les projections de pierres même à très basse température
- Protection anticorrosion fiable et étanchéité contre la pénétration 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 excellente accroche de la peinture
- Adhésion sécurisée sur acier, aluminium, plastiques, supports peints et supports plastiques renforcés dans les constructions automobiles légères

Notre objectif est de bien comprendre votre application (ainsi que les supports utilisés) afin de proposer la recommandation produit la plus adaptée et garantir la meilleure performance possible.

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

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

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 |

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

tesa[®] 54335

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 12 N/cm

Infos complémentaires

Résistance à la perforation selon tesa[®] J0PM0232, mesurée côté support 24 h après application à température ambiante :

Climat de test = 23 ± 1 °C/ 50 ± 5 % d'humidité relative

Support = panneau e-coated, épaisseur 0,7 mm et diamètre trou de 30 mm

Diamètre du patch = 50 mm

Diamètre de la pointe = 20 mm

Pression = rouleau 4 kg, 5 x aller-retour

Vitesse du test = 300 mm/min

tesa[®] 54335 PunctureGuard est disponible sur demande en dimensions de patch spécifiques livrables selon vos besoins et applications, en rouleaux ou feuilles.

Est également disponible en :

- tesa[®] PunctureGuard 54335 PV1 en 690 µm
- tesa[®] PunctureGuard 54335 PV2 en 1690 µm

Nous accompagnons votre processus d'application avec des solutions de distribution conçues par tesa afin d'assurer un rebouchage rapide et fiable des trous sur la carrosserie.

Grâce à l'installation du meilleur outillage robot, nous permettons un concept d'automatisation intelligent sur votre site de production. Demandez notre distributeur tesa[®] EfficienSeal afin d'assurer une application des patches 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>