



tesa® 54349

90% PCR PET



Information Produit

Patch d'étanchéité pour les applications de recouvrement de trous extérieurs avec un contenu durable

Description produit

tesa® 54349 combine une couche de PET solide, composée à 90 % de contenu recyclé post-consommation (PCR), avec une masse adhésive acrylique sans solvant comprenant des agents tackifiants biosourcés. Ce produit est optimisé pour l'industrie automobile afin de recouvrir en toute sécurité les trous qui nécessitent d'excellentes propriétés d'étanchéité associées à une résistance à très haute température. Pour assurer une application sûre et précise de recouvrement des trous, ce produit peut être livré avec une cible imprimée sur le dessus de la découpe transparente.

Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Support composé de 90 % de PET recyclé post-consommation (PCR)
- Haute transparence pour une application sécurisée et un contrôle qualité facile
- Excellente résistance à la perforation et protection contre les éclats de pierre
- Excellente résistance à la température jusqu'à 180 °C
- Protection anticorrosion fiable
- Bon accrochage de la peinture et compatibilité UBC (PVC)
- Très bonne résistance aux produits chimiques
- Adhérence sécurisée sur l'acier, l'aluminium, les plastiques, les substrats peints et les substrats en plastique renforcé dans les constructions légères automobiles, p. ex. CFRP

Application

tesa® 54349 convient particulièrement à diverses applications de recouvrement de trous extérieurs tout au long du processus de production automobile. Voici quelques exemples d'applications :

- Après un traitement e-coat où une bonne compatibilité avec UBC (PVC) et une bonne étanchéité sont requises, par exemple sous la carrosserie de la voiture, au niveau du passage des roues, du compartiment moteur
- Avant le passage par l'atelier de peinture où une bonne compatibilité de la peinture est essentielle
- Sur la chaîne de montage pour le recouvrement des trous sur toutes les zones de la carrosserie, notamment les montants, le bas de caisse, le plancher avant/arrière

Afin de garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de bien comprendre votre application (y compris les substrats impliqués) pour être mesure de vous recommander le bon produit.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=54349>



tesa[®] 54349

90% PCR PET

Information Produit

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

- | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur | transparent |
| • Type de protecteur | glassine | • Couleur du protecteur | jaune |
| • Epaisseur totale | 260 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|----------|
| • Compatibilité UBC / Peinture (anti-gravillonnage) | bon | • Résistance aux produits chimiques | très bon |
| • Conformable | faible | • Résistance en température (30 mn) | 180 °C |
| • Résistance à l'abrasion | bon | • Résistant à l'humidité | très bon |
| • Résistance à la perforation | 880 N | | |

Adhésion aux valeurs

- | | |
|--|---------|
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 10 N/cm |
|--|---------|

Infos complémentaires

Résistance à la perforation selon tesa[®] J0PM0232, mesuré 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[®] 54349 est disponible sur demande dans des dimensions spécifiques selon les besoins du client et peut être livré selon les exigences et les applications du client sous forme de rouleau ou de feuille. 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 dévidoir tesa[®] EfficienSeal pour une application de patch hautement efficace et automatisée.



tesa[®] 54349

90% PCR PET

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=54349>