

tesa® 54411

Information Produit



Joint d'étanchéité haute performance

Description produit

tesa® 54411 est un joint d'étanchéité haute performance, fiable et durable, parfait pour une grande variété d'applications. Son support résistant aux UV et son adhésif acrylique résistant au vieillissement garantissent qu'il peut résister même aux conditions les plus difficiles. Que vous ayez besoin de sceller un joint ou de protéger contre la poussière et l'humidité, tesa® 54411 est un excellent choix. Son design haute performance assure une étanchéité longue durée sur laquelle vous pouvez compter.

Caractéristiques

- Le protecteur est positionné sur le dessus du support afin de faciliter une application sans contrainte de l'adhésif souple.
- Le protecteur peut être retiré après avoir appliqué la pression initiale, révélant le support résistant à la peinture et à l'abrasion
- L'adhésif et le support sont hautement conformables, ce qui les rend parfaits pour sceller joints et rivets avec peu de pression
- L'adhésif est idéal pour un scellement rapide car il mouille instantanément, réduisant ainsi le temps de séchage par rapport aux mastics
- Notre produit est exempt de produits chimiques fluorés (PFAS) pour garantir la sécurité d'utilisation

Application

- Sceller instantanément et durablement les joints, soudures et rivets
- Réparer rapidement et facilement les réservoirs, silos et conteneurs en plastique

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 | Ionomer film | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du protecteur | 60 µm |
| • Type de protecteur | siliconised PET | • Epaisseur du ruban adhésif | 1100 µm |

tesa[®] 54411

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	330 %	• Résistance aux UV	104 weeks
• Résistance à la rupture	35 N/cm	• Résistant à l'eau	très bon
• Conformable	très bon	• Retrait sans résidus	non
• Déchirable à la main	non	• Sans solvant	oui
• Facile d'écrire dessus	oui	• Tack	bon
• Résistance à l'abrasion	très bon	• Température de service maxi	100 °C
• Résistance au vieillissement (UV)	très bon		

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur acier	11 N/cm
• Adhésion au support	5 N/cm		

Infos complémentaires

Il est possible d'obtenir des valeurs d'adhésion plus élevées ou même de réduire le temps de pose en utilisant

- tesa[®] 60153 Promoteur d'adhésion Fast Cure pour les métaux
- tesa[®] 60151 Promoteur d'adhésion Glass pour le verre

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 expresse 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=54411>