



tesa[®] 4957

Information Produit



Adhésif de fixation double face mousse PE

Description produit

tesa[®] 4957 est un double face mousse PE pour des applications de fixation courantes. Il est composé d'un support mousse PE très conformable et d'une masse adhésive acrylique à fort tack. tesa[®] 4957 a été certifié pour le montage de joints pour fenêtres.

Avantages du produit:

- masse adhésive adaptable pour une adhésion immédiate sur de nombreux substrats
- convient parfaitement à l'extérieur: résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- compense les écarts de tension entre les matériaux assemblés
- fixation immédiate élevée même avec une pression faible
- très bonne absorption du choc du froid

Application

- présentoirs sur points de vente, présentoirs avec échantillons sur salons
- étiquetage sur rayons
- gaines de câbles, joints de fenêtres, barres de fenêtres
- verre décoratif ou miroirs sur meubles
- châssis de modules solaires

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 | mousse PE | • Epaisseur totale | 1100 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir/blanc |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|--|-------|
| • Allongement à la rupture | 200 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 6 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance aux assouplissants | moyen |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa® 4957

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 1.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 3.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 1.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 2.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 4 N/cm |

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (70µm)

PV4 blanc avec papier enduit PE logo tesa® (122µm)

PV6 bleu PP (80µm)

PV15 bleu PE (100µm)

tesa® 4957 a été testé et approuvé par l'institut IFT pour la fixation de joints de fenêtres. Ce test inclut la résistance aux UV, à la pluie et au vent (référence du rapport IFT: 509 30742/1).

tesa® 4957 a été testé par TÜV Rheinland, Allemagne. le test confirme la performance d'adhésion longue durée après des tests climatiques IEC 61215/61646 et la résistance en température à 85°C (référence du rapport TÜV 21209595).

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa[®] 4957

Information Produit

Infos complémentaires

Adhésion au pelage:

-immédiate: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

-après 14 jours: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

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=04957>