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 à la température à court terme	80 °C	Résistance au vieillissement (UV)	bon
Résistance à la température à long terme	80 °C	Résistance aux produits chimiques	bon
Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	Tack	bon

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

tesa® 4957

Information Produit

Adhésion à

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