



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Information Produit



Adhésif de fixation double face mousse PE

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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)

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

### 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 aux produits chimiques       | bon   |
| • Résistance à la rupture                    | 6 N/cm | • Résistance en température à court terme | 80 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon    | • Résistance en température long terme    | 80 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon    | • Tack                                    | bon   |
| • Résistance au vieillissement (UV)          | bon    |   |       |

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



# tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> (122µm)

PV6 bleu PP (80µm)

PV15 bleu PE (100µm)

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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>