

## tesa® 4957

### Adhésif de fixation double face mousse PE

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

#### Principale 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

#### Données techniques

▪ Support	mousse PE	▪ Type de masse adhésive	acrylique à fort tack
▪ Couleur	noir/blanc	▪ Allongement à la rupture	200 %
▪ Epaisseur totale	1100 µm	▪ Résistance à la rupture	6 N/cm

#### Pouvoir adhésif sur

▪ Acier (immédiat)	4.0 N/cm	▪ Acier ( après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ ABS (immédiat)	4.0 N/cm	▪ ABS (après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ Aluminium (immédiat)	4.0 N/cm	▪ Aluminium (après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ PC (immédiat)	4.0 N/cm	▪ PC (après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ PE (immédiat)	1.7 N/cm	▪ PE (après 14 jours)	2.2 N/cm
▪ PET (immédiat)	4.0 N/cm	▪ PET (après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ PP (immédiat)	1.8 N/cm	▪ PP (après 14 jours)	3.3 N/cm
▪ PS (immédiat)	4.0 N/cm	▪ PS (après 14 jours)	4.0 N/cm
▪ PVC (immédiat)	4.0 N/cm	▪ PVC ( après 14 jours)	4.0 N/cm

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

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.

## tesa® 4957

### Adhésif de fixation double face mousse PE

#### Propriétés

▪ Résistance en température à court terme	80 °C	▪ Résistance aux produits chimiques	●●●
▪ Résistance en température long terme	80 °C	▪ Résistance aux assouplissants	●●
▪ Tack	●●●	▪ Résistance au cisaillement statique à 23°C	●●●
▪ Résistance au vieillissement (UV)	●●●	▪ Résistance au cisaillement statique à 40°C	●●●
▪ Résistance à l'humidité	●●●●		

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●● bon ●● moyen ● faible

#### Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (70µm)

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

PV6 bleu PP (80µm)

PV12 transparent PET (75µm)

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).

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

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

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.