

tesa® ACXplus 7044

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 1.000 µm

Description produit

tesa® ACX^{plus} 7044 est un ruban mousse acrylique double face, disponible en gris ou blanc. Il est composé d'une masse adhésive acrylique très performante et se distingue essentiellement par son pouvoir adhésif, sa capacité à dissiper les contraintes et sa résistance à la température et aux intempéries.

Grâce à sa formulation unique, ce ruban mousse acrylique double face associe un pouvoir adhésif excellent à la capacité d'absorber et dissiper les charges dynamiques élevées. Le cœur viscoélastique du produit compense les allongements thermiques des pièces assemblées. tesa® ACX^{plus} 7044 a de très bons résultats sur les matériaux "difficiles à coller", tels que les surfaces en peinture poudre ou les matériaux en plastique. La conception innovante du produit garantit une grande sécurité même avec de tels matériaux.

tesa® ACX^{plus} 7044 permet un collage sans bulles d'air. Les couleurs gris et blanc s'adaptent parfaitement aux surfaces métalliques et en plastique, donnant lieu à une fixation invisible des éléments décoratifs, par exemple.

Application

La famille de produit tesa® ACX^{plus} convient des applications très variées de fixation structurelle. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, notre objectif est de parfaitement connaître et maîtriser l'application (et les substrats concernés) pour conseiller le produit adéquat. Entre autres applications, on peut citer:

- Panneaux décoratifs (ex: portes en verre de réfrigérateurs)
- Éléments décoratifs (ex: capots de lave-vaisselle, petits bois sur fenêtres)
- Applications verre sur verre ou verre sur métal (ex: cloisons amovibles ou portes vitrées)

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 | filled acrylic | • Epaisseur totale | 1000 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Résistance en température à court terme | 200 °C | • Résistance en température long terme | 110 °C |
|---|--------|--|--------|

tesa® ACXplus 7044

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 21 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 34 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 36 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 36 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 2 N/cm | | |

Infos complémentaires

Veuillez noter que nous conseillons l'utilisation d'un promoteur d'adhérence tesa® pour pré-traiter la surface. Le pouvoir adhésif augmente ainsi considérablement. Le choix du promoteur d'adhérence dépend du substrat et du type d'application. Nous sommes à votre service pour vous recommander la solution adéquate. Pour les applications extérieures permanentes avec des charges à supporter, nous vous conseillons le produit tesa® ACX^{plus} Grande résistance (7074).

Protecteurs possibles:

- Protecteur film sans silicone bleu (PV28)
- Autres protecteurs disponibles sur demande

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=7044>