

TESA® 51977

Information Produit



Adhésif film double face

tesa® 51977 est un adhésif double face blanc composé d'un support film PP et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 51977 se caractérise surtout par:

- une combinaison excellente d'un tack élevé et d'un pouvoir adhésif important
- une fixation sûre même sur des matériaux difficiles comme le PP, le PE et les surfaces rugueuses
- une bonne résistance en température

Principale application

- fixation de moquettes et baguettes
- montage de matériaux décoratifs lourds et de présentoirs
- fixation de signalétique

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.

Données techniques

• Support	film PP	• Allongement à la rupture	20 %
• Couleur	blanc	• Résistance à la rupture	133 N/cm
• Epaisseur totale	240 µm	• Epaisseur du protecteur	65 µm
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Poids du protecteur	83 g/m ²
• Couleur du protecteur	brun		

Pouvoir adhésif sur

• Acier (immédiat)	12.2 N/cm	• Acier (après 14 jours)	15.0 N/cm
• ABS (immédiat)	11.0 N/cm	• ABS (après 14 jours)	14.0 N/cm
• Aluminium (immédiat)	10.0 N/cm	• Aluminium (après 14 jours)	13.0 N/cm
• PC (immédiat)	13.5 N/cm	• PC (après 14 jours)	16.5 N/cm
• PE (immédiat)	5.0 N/cm	• PE (après 14 jours)	7.0 N/cm
• PET (immédiat)	10.0 N/cm	• PET (après 14 jours)	12.0 N/cm
• PP (immédiat)	6.0 N/cm	• PP (après 14 jours)	10.0 N/cm
• PS (immédiat)	11.0 N/cm	• PS (après 14 jours)	13.5 N/cm
• PVC (immédiat)	9.5N/cm	• PVC (après 14 jours)	14.0 N/cm

Propriétés

• Résistance en température à court terme	120 °C	• Résistance aux produits chimiques	...
• Résistance en température long terme	60 °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

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses. Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur. En cas de questionnement le bulletin technique du fabricant fait foi.

