



Produit

Support en mousse de polyuréthane à cellules fermées avec un adhésif acrylique haute performance sur les deux faces.

Exemples d'applications

- applications d'assemblage intérieur et extérieur
- collage de métaux ou plastiques dans la construction de caravanes et de camions
- collage extérieur d'enseignes lumineuses
- collage de miroirs
- renforcement de panneaux
- façades
- portes et châssis

Coloris : anthracite avec liner bleu en polyéthylène

Epaisseur : 0,80 mm et 1,60 mm

Largeurs

De 6 à 1.350 mm (tous les 1 mm)

Présentation (conditionnement)

Rouleaux tronçonnés

En cartons, séparés par un papier silicone

Avantages/caractéristiques

- ✓ la répartition de la tension réduit les points de pression, minimisant ainsi la déformation
- ✓ l'adhésif acrylique durable haute performance fournit une adhérence durable résistante
- ✓ empêche la corrosion de matériaux hétérogènes en éliminant le contact entre eux
- ✓ excellente résistance au vieillissement et aux UV
- ✓ réduit ou élimine des attaches mécaniques telles que vis, rivets, soudures
- ✓ amélioration de l'apparence générale du produit fini
- ✓ durable dans toutes les conditions atmosphériques
- ✓ très bonne résistance aux ultra-violets
- ✓ excellente résistance aux moisissures, à l'oxydation et à l'ozone
- ✓ compatible avec la plupart des plastiques et des surfaces peintes
- ✓ n'émet pas de composé organique volatil (VOC)

Remarque

Les supports doivent être secs, non friables, exempts de poussière et de graisse.

Guide d'application

Pour une performance adhésive maximale, préparer la surface de contact en éliminant toute trace de poussière, de cire, de savon et d'huile à l'aide d'un solvant de nettoyage (mélange d'alcool isopropylique/acétone) de type DOWSIL™ R-40. Compatible avec le verre, le verre réfléchissant, le verre émaillé, les métaux et les plastiques.

Caractéristiques techniques

| Propriétés | Valeur + unité |
|--|--|
| Densité (ASTM D-1667) | 480 kg/m ³ |
| Résistance à la température | de -40°C à +95°C |
| Température d'application | de +15°C à +50°C |
| Allongement (ASTM D-412) | 275% |
| Charge à la rupture (ASTM D-412) | 896 kPa |
| Absorption d'eau (NTP-36) | 5% du poids |
| Arrachement dynamique après 24h (aluminium/peinture) (NTP-5) | 689 kPa |
| Adhérence au cisaillement dynamique après 72h sur acier inoxydable (NTP-5) | 827 kPa |
| Pelage à 180° après 15 min. sur acier inoxydable (PSTC-101) | 1.181 N/m |
| Stockage | dans un local à température de 21°C et 50% d'humidité relative |

Coloris : liquide transparent.

Présentation (conditionnement) : flacon de 1 litre (4x1 litre par carton) et bidon de 5 litres (1x5 litres par carton) ; à utiliser avec un chiffon doux non pelucheux.

Ne jamais enlever le liner avant que le produit ne se trouve en place. Ne pas toucher la surface de contact avant d'appliquer le produit.

Les charges statiques ne peuvent pas excéder 35 g/cm². Il est recommandé de tester tous les produits dans les conditions d'utilisation réelles avant de procéder à l'usage auquel ils sont destinés. Il convient de ne pas les utiliser sur une toile synthétique ou du béton à gros granulat, sur de la peinture abîmée, un papier peint rugueux ou des surfaces analogues.



Grand choix d'autres rubans adhésifs double face

CS-DS-V2800

Plus l'adhésif sera en contact avec la surface (« wet-out »), plus la résistance d'adhérence sera grande. Il convient d'appliquer la bande sur la première surface avec le liner au-dessus, puis de frotter fermement vers le bas. Retirer le liner juste avant d'assembler les surfaces et exercer une forte pression pour garantir un contact total.

La résistance d'adhérence dépend de la surface du support, de la température d'application et de la durée de maintien. Si possible, faire en sorte de respecter une durée de maintien de 24 heures à la température ambiante avant de procéder au chargement.

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 06-2010.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01