

## Produit

Joint de mousse PVC à cellules fermées, avec un adhésif acrylique haute performance sur une face. Mousse conçue pour des applications où une fixation mécanique (vissage, rivetage) pourrait créer des distorsions.

## Exemples d'applications

- étanchéité aux liquides, à l'air, au bruit et aux gaz
- amortissement de chocs et de vibrations
- étanchéité à l'eau avec seulement 30% de compression
- garniture d'étanchéité sur supports irréguliers

## Coloris

Noir (1,5 – 3,0 – 4,5 – 6 – 10 mm)

Gris (3,0 – 4,5 mm)

## Épaisseurs, largeurs, longueurs

| épaisseur<br>(mm) | largeurs<br>(mm) | longueur<br>(m) |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 1,5               | de 6 à 1.350     | 60              |
| 3                 | de 6 à 1.350     | 30              |
| 4,5               | de 6 à 1.350     | 20              |
| 6                 | de 6 à 1.350     | 15              |
| 10                | de 9 à 1.350     | 10              |

## Présentation (conditionnement)

Rouleaux tronçonnés

En cartons, séparés par un papier silicone

## Avantages/caractéristiques

- ✓ liner empêchant l'allongement lors de l'application
- ✓ adhésif sensible à la pression
- ✓ excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
- ✓ mousse de moyenne densité pour une étanchéité à l'air de joints hydrauliques (extérieur)
- ✓ résiste aux perforations et aux fixations mécaniques par rivetage ou autres fixations

## Remarque

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

Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

## Guide d'application

Pour une performance maximale, préparer la surface en éliminant toute trace de poussière, de savon ou d'huile à l'aide du nettoyant approprié de type DOWSIL™ R-40 (basé sur un mélange bien conçu d'isopropanol et d'acétone - liquide clair).



## Caractéristiques techniques

| Propriétés                                  | Valeur + unité   |
|---|--|
| Densité (ASTM D-1667)                       | 135-200 kg/m <sup>3</sup>  |
| Dureté shore 00 (ASTM D-2240)               | 30°  |
| Résistance à la température                 | de -30°C à +70°C   |
| Température d'application                   | minimum 5°C  |
| Allongement à la rupture (DIN 53571)        | 105 %  |
| Force à la compression 30% (ASTM D-1667)    | 2-5 N/cm <sup>2</sup>  |
| Déflexion (30%) (ASTM D-1667)               | 1-3 N/cm <sup>2</sup>  |
| Absorption d'eau (NTP-35)                   | 3 (% volume)   |
| Charge à la rupture (DIN 53571)             | 24 N/cm <sup>2</sup>   |
| Conductivité thermique                      | 0,040 W/m.K  |
| Classification au feu (DIN 4102 T1 (05/98)) | B1   |
| Stockage                                    | dans un local à température ambiante,<br>50% d'humidité relative |

Le DOWSIL™ R-40 est idéal pour nettoyer les surfaces non poreuses avant l'application des rubans PVC autocollants. Compatible avec le verre, le verre réfléchissant, le verre émaillé, les métaux et les plastiques. Conditionnement : boîte de 1 litre (4x1L par carton) ou boîte de 5 litres (1x5L).

Traitement: à utiliser avec un chiffon doux et non pelucheux.

## 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 04-2013.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2024 06 10