

Produit

Joint/espaceur structurel pour vitrage à mousse semi-rigide, avec un adhésif sans papier de protection siliconé sur une face. Fabriqué à partir du substrat en mousse de polyuréthane de la série V2200. Remplace les joints en silicone ou SCR. S'applique n'importe où sur le profil du châssis. La face adhésive se positionne aisément sur la vitre. Structure à cellules ouvertes pour un durcissement optimal du silicone structurel. Compatible avec les silicones les plus courants.

Adhésif

L'adhésif acrylique standard Thermalbond assure une fixation très solide sur la plupart des surfaces. L'adhésif se déroule de la face supérieure spécialement traitée de la mousse, ce qui rend superflu le recours à une protection détachable séparée qu'il faut enlever et recycler. La face supérieure à faible frottement de la mousse élimine les poches d'air emprisonnées et simplifie l'alignement du vitrage. L'adhésif ne se détériore pas et ne s'altérera pas dans des conditions normales de température et de vieillissement.

Exemples d'application

- espaceur structurel en polyuréthane pour pose de vitrages
- remplacement des joints en silicone

Coloris

Noir

Epaisseurs

3,20 – 4,80 – 6,40 – 8,00 – 9,50 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

- ✓ positionnement aisé du vitrage sans déchets
- ✓ pas de support détachable pour une installation plus rapide

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité	352 kg/m ³
Dureté shore A	30°
Résistance à la température	de -40°C à +80°C
Température d'application	de +10°C à +50°C
Force à la compression 10%	110 kPa
Allongement	105 %
Résistance à la traction	896 kPa
Conductivité thermique	0,080 W/m.K
Stockage	dans un local à température ambiante

Guide d'application

La surface de contact doit être soigneusement nettoyée et sèche. Une fois le Thermalbond Xpress appliqué, il ne peut pas être retiré ni réutilisé.

Pour une performance adhésive maximale, préparer la surface de contact en retirant 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. Flacon de 1 litre ou bidon de 5 litres.

Application du DOWSIL™ R-40 : avec un chiffon doux non-peluchant.

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'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 08-2012

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