

Permafrix 430

Ruban butylique couvre-joint, profil plat

Pour applications intérieures et extérieures. Pour étanchement d'éléments assemblés par vis ou rivets.

Sur la plupart des matériaux de construction courants, ainsi que sur des matières plastiques comme polycarbonate, polyacrylate, PVC rigide, polyéthylène et ABS. Les matières contenant des plastifiants peuvent provoquer un ramollissement du ruban.

Exemples d'applications:

- Joints de raccordement dans la construction de véhicules et de silos
- Colmatages dans les techniques de la climatisation, de la ventilation et du solaire
- Assainissement de toits en pente, de toits plats et de constructions en verre
- Étanchement de joints dans la construction d'éléments



Description du produit

Ruban double face autocollant en butyle et de volume constant, sous forme d'un profil plat.

Propriétés

- autocollant permanent
- en permanence plastique
- imperméabilité élevée à la vapeur d'eau
- non corrodant
- sans solvant et sans bitume
- amortisseur de bruit
- se soudant de lui-même

Caractéristiques techniques

Base	caoutchouc butylique
Consistance	consistante
Poids spécifique	env. 1.6 g/ml
Résistance à l'écrasement	env. 0.5 bar (DTU 39.4)
Dureté Shore 00	env. 40
Tension d'allongement max.	env. 20%, env. 0.35 kp/cm ² (DTU 39.4), (DIN 52455)
Rupture de cohésion	env. 500% (DIN 52455)
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.15 g/m ² /24h
Classe des matériaux de construction	B2 (DIN 4102)
Température de mise en oeuvre	+5°C à +30°C
Résistance aux intempéries	très bonne
Résistance aux UV	très bonne
Résistance à la température	-40°C à +100°C
Allongement pratique	env. 10%
Solvant	sans solvant
Conservation	au frais, au sec et sans poussière

Conditionnement	En rouleaux, avec film de protection antiadhésif en papier traité au silicone						
	<table> <tr> <th><u>Épaisseur x largeur x longueur</u></th><th><u>rlx./cart.</u></th></tr> <tr> <td>2 mm x 20 mm x 18 m</td><td>14 rlx.</td></tr> </table>	<u>Épaisseur x largeur x longueur</u>	<u>rlx./cart.</u>	2 mm x 20 mm x 18 m	14 rlx.		
<u>Épaisseur x largeur x longueur</u>	<u>rlx./cart.</u>						
2 mm x 20 mm x 18 m	14 rlx.						
Couleur	gris						
Mise en œuvre	Adhérence du butyle Les mastics d'étanchéité au butyle sont stables et non glissants. Le butyle permet seulement d'étancher, mais non pas de solidifier. Pour la fixation de films, il s'agit d'utiliser des baguettes ou d'autres aides de montage. Pour les fonds empoussiérés, sales et instables, une couche d'accrochage est nécessaire. En cas d'applications spéciales, des essais complémentaires sont recommandés. Préparation des surfaces d'adhérence Les surfaces d'adhérence doivent être sèches, propres, exemptes d'agents de séparation et résistantes à la déformation. La poussière, les graisses, les huiles, ainsi que les pièces mobiles doivent être éliminées. Prétraitement des substrats Prétraiter les substrats poreux tels que béton, maçonnerie, etc. au moyen de primer Permafix 195 ou 196. Laisser sécher quelques instants; les surfaces d'adhérence doivent encore présenter un toucher visqueux au moment de la mise en place des rubans couvre-joint. Mise en place des rubans couvre-joint Le ruban couvre-joint pressé entre deux éléments assure une étanchéité impeccable et égalise les inégalités existantes sur les surfaces d'adhérence. On obtient les meilleurs résultats lorsque les profils sont comprimés de 1/3 de leur épaisseur. Pour les vitrages de toitures de pente inférieure à 45°, il est recommandé de prévoir des entretoises de stabilisation additionnelles. Les carreaux doivent être fixés de façon à ne pas bouger sous l'action du vent. Les rubans couvre-joint sont auto soudants; des chevauchements et des aboutages sont donc sans autre possibles. Post-traitement des joints Les bourrelets de matière se découpent au couteau de vitrier. Les rubans butyliques couvre-joint peuvent être crépis, enduits de vernis laques ou scellés au moyen de mastics d'étanchéité silicones Permafix. Nettoyage La matière en excès peut être coupée ou arrachée. Les résidus peuvent être dissous au moyen de white spirit.						
Produits et matériel auxiliaires recommandés	<table> <tr> <td>Permafix 195</td><td>Primer</td></tr> <tr> <td>Permafix 196</td><td>Primer vaporisable</td></tr> <tr> <td>Permafix 22D</td><td>Rouleau d'application</td></tr> </table>	Permafix 195	Primer	Permafix 196	Primer vaporisable	Permafix 22D	Rouleau d'application
Permafix 195	Primer						
Permafix 196	Primer vaporisable						
Permafix 22D	Rouleau d'application						
Remarques	Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.						