

Permafix 420

Ruban butylique couvre-joint, cordon rond

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

Sur la plupart des matériaux de construction courants (bitumes également), 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 de béton



Description du produit

Ruban d'étanchéité autocollant en butyle et de volume constant, sous forme d'un cordon rond.

Propriétés

- autocollant permanent
- en permanence plastique
- imperméabilité élevée à la vapeur d'eau
- se soudant de lui-même
- sans solvant et sans bitume
- compatible avec le bitume
- résistance au vieillissement et aux UV

Caractéristiques techniques

Base	caoutchouc butylique
Consistance	consistante
Poids spécifique	env. 1.20 g/ml (DIN 52451)
Résistance à l'écrasement	env. 1.2 bar (DTU 39.4)
Résistance à la traction	env. 0.5 kp/cm ² à env. 20% max. (DTU 39.4)
Tension d'allongement max.	env. 50% (DIN 52455) pour env. 0.14 /mm ² (DIN 52455)
Rupture de cohésion	env. 700% (DIN 52455)
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.24 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	-50°C à +100°C
Allongement pratique	env. 10%
Solvant	sans solvant
Conservation	au frais, au sec et sans poussière

Conditionnement

En rouleaux, avec film en papier silicone

Diamètre	Longueur	Rlx/carton	
Ø 4 mm	10 m	30 rlx.	sur demande
Ø 6 mm	7 m	22 rlx.	en stock
Ø 8 mm	6 m	18 rlx.	sur demande

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 poussiérés, sales et instables, une couche d'accrochage Permafix 195 ou 196 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 d'étanchéité.

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 verni 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**

Permafix 195	Primer pour les rubans, rapide
Permafix 196	Primer pour les rubans, 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.