

Permafix 494

Ruban d'étanchéité, double face

Profil d'étanchéification de raccords de bandes d'étanchéité sur l'enveloppe d'édifices. Pour des raccords durables de lés sur des éléments de construction attenants et dans des passages. Alternative peu chronophage aux adhésifs.



Pour l'intérieur / l'extérieur



Colle acrylique

Autocollant double face



Description du produit

Profil adhésif double face autocollant à base de polyacrylate muni d'un arrangement de fils à effet stabilisateur. Adhésif à forte adhésion immédiate.

Utilisation

- Etanchéification durable de raccords de barrières vapeur, de barrières vapeur et de films étanches disponibles sur le marché sur des éléments de construction massifs
- Etanchéification des raccords au niveau de passages tels que des tuyaux, des cheminées, des conduites, des poutres continues, des chevrons, etc.
- Convient sur des surfaces avec faible profondeur de rugosité

Propriétés

- Adhésion sèche rapide sans période de durcissement
- Excellente adhérence initiale et résistance au vieillissement
- Le noyau du profil reste viscoélastique et conserve une épaisseur de matériau constante
- Convient sur les supports habituels rencontrés dans la construction
- Le ruban et d'adhésif contiennent uniquement des ingrédients inoffensifs

Caractéristiques techniques

Système porteur	Arrangement de fils en polyester
Adhésif	Adhésif à dispersion à base de polyacrylate
Release Liner	Papier revêtu de silicone, jaune
Largeur de la bande	1.50 – 2.00 mm (DIN EN 1942)
Adhésivité	≥ 25 N / 25 mm (DIN EN 1939)
Résistance au cisaillement	100 g / 625 mm ² (DIN EN 1943)
Température de mise en œuvre	à partir de -5°C (recommandé +5°C)
Résistance à la température	-30°C à +80°C
Adhésivité initiale (Tack)	excellente
Résistance à l'eau de condensation	haute
Résistance au vieillissement	très haute

Conditionnement

en rouleaux

Largeurs mm	10		
Liner séparation	non		
Longueurs m	12		
Rouleaux par carton	10		

Couleur	Transparent
Conservation	Stocker dans un endroit frais et sec (température optimale +20°C); pas de rayonnement solaire.
Mise en œuvre	Les surfaces à encoller doivent être sèches, exemptes de poussière, de saletés et de graisse ainsi que d'éléments qui se détachent de la surface. L'eau de condensation et les résidus cités doivent être retirés à l'aide d'un nettoyage adapté. Il convient d'éliminer préalablement les importantes irrégularités ou de les égaliser. Les supports poreux ou minéraux, les surfaces crayeuses et les panneaux en fibres de bois doivent être préalablement traités avec un apprêt adapté. Nous recommandons Permafix 194, 195 ou 196. Permafix 494 permet de monter rapidement et en toute sécurité des bandes d'étanchéité sur des éléments de construction massifs en bois, en maçonnerie, en crépi et sur des profilés métalliques dans la construction sèche. La résistance composite maximale entre les matériaux collés est atteinte sur une durée d'adhésion courte de quelques heures en fonction de la température ambiante. Les adhésions doivent être réalisées sans tensions et de manière continue. Elles doivent être effectuées à la température de mise en œuvre conseillée et sous l'effet d'une pression suffisante (rouleau d'application). Avec de recouvrir définitivement le matériau, il faut vérifier que l'adhésion est suffisante et l'améliorer le cas échéant. En présence de sollicitations accrues, des dispositifs de sécurité mécaniques supplémentaires doivent être appliqués.
À noter	Les barrières vapeur et les rubans d'étanchéité à base de films en plastique attirent la poussière. Celle-ci repose sur la surface, ce qui compromet l'adhésion du ruban d'étanchéité autocollant. C'est pourquoi il faut obligatoirement dépoussiérer les surfaces avant d'appliquer le produit.
Produits et matériel auxiliaires recommandés	Permafix 22D, Rouleau d'application Permafix 194, Primer pour les rubans, sans solvant Permafix 195, Primer pour les rubans, rapide Permafix 196, Primer pour les rubans, vaporisable
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.

