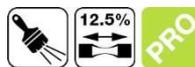


Permafix 500 S



ACL Peintre, acrylate

Matériau d'étanchéité pour joints de raccordement et de dilatation, spécialement dans les applications intérieures. Joints de dilatation jusqu'à une déformation totale admissible de 12,5 %. Sur substrats poreux, comme béton, béton cellulaire, fibrociment, crépi, placoplâtre et bois. N'est pas adapté à des sollicitations permanentes ni au verre.

 déformation totale admissible  peut-être peint



Description du produit

Mastic d'étanchéité élastoplastique monocomposant à base de dispersion acrylique avec composants plastiques.

Propriétés

- Facile à travailler
- Peut être peint après durcissement
- Conforme à :
 - EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
 - EMICODE: EC1 Plus
 - ecobau : eco basis

Caractéristiques techniques

Base	dispersion acrylique
Classification	EN 15651-1: Type F-EXT-INT 12,5P
Système de polymérisation	séchage physique
Viscosité	pâte consistante; <2mm (ISO 7390)
Barrière anti-moisissure	non
Compatibilité à revêtement	peut-être peint
Densité	env. 1.71 g/ml (ISO 1183-1)
Déformation totale admissible	env. 12,5%
Module E 100% étirage	0.40 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Résistance à la traction	0.40 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Allongement à la rupture	240 %
Dureté Shore A	env. 30
Retrait volumique	env. 15%
Classe des matériaux de construction	B2 (DIN 4102); E (EN 13501-1)
Résistance à la température	-20°C à +75°C
Résistance aux UV	bonne
Résistance aux intempéries	conditionnée
Solvant	sans solvant
Température de mise en oeuvre	+5°C à +30°C
Durée de formation de la pellicule	env. 7 Min. (23°C, 50%r.F.)
Durée de conservation	18 mois (au frais, au sec et hors gel)

Conditionnement

Cartouches de 310 ml / Sachets de 600 ml

Cartouche / Sachet	310 ml	600 ml	
Pcs./carton	12	12	

Couleur	blanc 9016* / blanc 9010* / gris (sachets 600ml: blanc 9016*)	<i>*d'après la couleur RAL</i>
Mise en œuvre	<p>Préparation des surfaces d'adhérence Les surfaces d'adhérence doivent être 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. Le substrat peut être humide, mais pas mouillé.</p> <p>Pré-traitement des substrats Pour les matières poreuses et absorbantes, pré-enduire les surfaces d'adhérence avec du Permafix 500 S dilué d'eau (1 partie de Permafix 500 S pour 4 parties d'eau env.). Ne laisser que légèrement sécher cette pré-enduction, puis appliquer le Permafix 500 S sur le substrat encore humide.</p> <p>Préparation des joints Le dimensionnement correct des joints ainsi que le remplissage arrière correct sont des conditions essentielles pour un jointoyage impeccable.</p> <p>Le jointoyage Un joint exécuté correctement contribue essentiellement à la fonction appropriée.</p> <p>Dimensions recommandées des joints plus de 10 mm: Largeur du joint/Profondeur du joint 2:1, moins de 10 mm: Largeur du joint/Profondeur du joint env. 1:1. Une adhérence du mastic d'étanchéité sur trois côtés est à éviter. Coller éventuellement du ruban mousse plat dans le fond des joints. Pré-garnir les joints trop profonds d'un profil de mousse plastique Permafix. Pour éviter les souillures recouvrir les bords des joints avec bande à masquer Permafix.</p> <p>Remplissage des joints Injecter le Permafix 500 S à saturation dans les joints au moyen du pistolet-presse. Pour les raccords d'angle, exécuter les joints en biseau.</p> <p>Consommation de produit La consommation de produit se calcule selon la formule suivante: Largeur du joint (mm) x Profondeur du joint (mm) = ml/m courant.</p> <p>Post-traitement des joints Lisser à la spatule la surface du joint avec de l'eau avant le début de la pelliculation.</p> <p>Nettoyage A l'état frais, le Permafix 500 S est soluble à l'eau; il convient donc de nettoyer immédiatement à l'eau les résidus et les bavures. Une fois polymérisé, il ne peut plus s'enlever que mécaniquement.</p> <p>Peinture Permafix 500 S peut être peint après séchage complet du mastic (2 à 3 jours). Pendant le durcissement le produit présente une rétraction, qui peut entraîner des craquelures de la peinture. Peut-être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques. Des peintures très concentrées en eau peuvent causer des craquelures. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Cependant, les joints de dilatation ne doivent pas être peints.</p>	
Produits et matériel auxiliaires recommandés	Permafix Matériel de bourrage, Bande à masquer, Pistolet-presse	
Remarques	Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être complètes. Une mise en œuvre appropriée et donc réussie des produits n'est pas soumise à notre contrôle. Nous ne pouvons donc garantir que la qualité des produits, mais pas leur mise en œuvre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits pour les objectifs qu'il poursuit. Des essais préliminaires sont recommandés.	