

Feuille de données techniques

Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus pour application à l'intérieur et à l'extérieur

Description du produit

Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus est un mastic élastomère à base de polymère. Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanate. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou du support pour former un joint flexible et résistant.

Données techniques

Aspect:	Pâteux
Densité à 20°C:	1.34 g/cm ³ ± 0.02
Coulure:	< 2 mm (ISO 7390)
Perte de volume	< 2 % (ISO 10563)
Température d'application:	5 à 35°C
Temps de formation de peau:	10 - 30 min. (23°C/50% HR)
Vitesse de réticulation:	≥ 3mm après 24h (23°C/50% HR)
Dureté Shore A:	≥ 50 après 14 jours (ISO 868)
Module à 100%:	env. 1.0 MPa (ISO 37)
Module à la rupture:	> 1.8 MPa (ISO 37)
Allongement à la rupture:	> 300% (ISO 37)
Résistance à la déchirure:	env. 10N/mm (ISO 34)
Résistance à la température:	-40°C jusqu'à +100°C
Résistance aux rayons UV:	Excellente
Compatibilité avec les peintures:	Réaliser des essais préalables



Conditionnement

Cartouche de 290 ml, 12 pièces par carton
Couleur blanc

Temps de stockage

12 mois en cartouche fermée dans un endroit frais et sec.

Domaine d'application

- Colle polymère neutre à excellent pouvoir adhésif sur bois, carrelage, plâtre, béton, crépi, métal, verre, matière plastique (sauf type PE, PP, téflon) etc. Du fait de son efficacité instantanée et de son durcissement rapide, cette colle convient particulièrement aux collages exposés aux intempéries ou à de hautes charges dynamiques telles que rencontrées notamment dans l'industrie du bois, des métaux, de la construction, de l'automobile ou de la construction navale, dans l'industrie de la céramique, etc.
- Vaste compatibilité d'adhérence sur divers matériaux
- Excellent pouvoir adhésif même sur des surfaces humides
- Collages à la fois durables et élastiques à long terme ; pour caniveaux, caravanes et installations d'aération et de ventilation notamment
- Colmatage des joints dans l'industrie automobile, la carrosserie, la construction de conteneurs, d'appareils et machines de tout genre
- Habitat en général, bois et dérivés du bois sur béton, etc.

Feuille de données techniques

Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus pour application à l'intérieur et à l'extérieur

Particularités de mise en œuvre

Avant l'application de la Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus, les matériaux à colmater doivent être propres, exempts d'huile, de graisse ou de particules friables. Un nettoyage minutieux de la surface s'impose. La Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus adhère fiablement sur une vaste plage de substrats de nature différente. En cas de surfaces poreuses absorbantes, généralement alcalines, nous recommandons l'application d'une couche de fond assurant. Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la cartouche sinon le mastic risque de durcir à l'intérieur. Ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5°C. Lors d'une météo froide, veuillez s.v.p. stocker l'emballage avant l'utilisation à une température d'environ 20°C.

Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polyuréthanes non polymérisés.

Restrictions d'application

La Profilfix® MS-Polymère hybride EC1 plus n'est pas approuvée pour le secteur de pierres naturelles. Convient aux collages anti-effractions WK2. ATTENTION : La responsabilité pour la garantie de compatibilité de la colle utilisée avec le joint périphérique du vitrage, la cale de vitrage utilisée ainsi qu'avec le revêtement de surface de la construction de cadres est entre les mains du fabricant d'éléments de construction.

Pour les collages exposés aux rayons UV, resp. colmatages de verre ou de matières synthétiques transparentes, veuillez s.v.p. contacter notre technicien en application.

Ne convient pas aux traitements ou aux collages dans les secteurs d'humidité continue ou sous l'eau.

Indications particulières

Non résistant aux acides concentrés et hydrocarbures chlorés.

Numéro d'article

No d'art. 4810000010

Exclusion de la responsabilité

Les données ci-dessus ne constituent que des indications sans engagement. Nous recommandons en tout cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. L'application n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité en matière de sécurité, application, surveillance des travaux, respect des directives de mise en œuvre et des prescriptions techniques applicables revient exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la nouvelle édition de la présente information fait foi.