

Soudaseal FR

Version: 13/03/2014

Page 1 de 2

Caractéristiques techniques

Base	SMX polymère
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymerisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	Ca. 2 mm/24h
Densité	1,57 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 70 %
Déformation maximale	± 25 %
Résistance à la température	-40 °C → 90 °C
Tension maximale (DIN 53504)	0,82 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	430 %
Température d'application	1 °C → 30 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit

Soudaseal FR est un mastic-colle et un mastic monocomposant neutre de grande qualité, basé sur la technologie SMX, qui, au contact de l'humidité de l'air, durcit pour former un produit élastique. Il est utilisé dans des applications qui exigent un mastic présentant de bonnes propriétés ignifuges.

Caractéristiques

- Ne contient pas d'isocyanates, de solvants ni d'halogènes
- Excellente adhérence sur la plupart des supports
- Très bonnes propriétés mécaniques
- Facile à appliquer et extruder, même dans des conditions difficiles.
- Haut pouvoir ignifuge
- Couleur inaltérable et résistante aux rayons UV
- Recouvrable
- Pas de formation de bulles, même par temps chaud et humide.

Applications

- Étanchéité des joints coupe-feu dans les murs et au plafond.

- Étanchéité ininflammable des joints de raccordement.
- Joints de raccordement ininflammables (jusqu'à 10 % de mouvement max.).
- Joints de raccordement ininflammables.
- Joints de dilatation et de raccordement résistants au feu dans le secteur de la construction.
- Tous les joints de vitrage et de construction courants.

Conditionnement

Couleur: gris, blanc

Emballage: Cartouche 310 ml, Poche de 600 ml, Autres conditionnements sur demande.

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Résistance chimique

Résiste bien à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

Soudaseal FR

Version: 13/03/2014

Page 2 de 2

Substrats

Types: toutes les surfaces de construction usuels, le bois traité, PVC, matières plastiques

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreuses.

- Au vu de la grande diversité, il est recommandé de d'abord effectuer un test d'adhérence sur les peintures aluminium, les peintures structurées et les supports en PVC.

Normes**Dimensions des joints**

Largeur minimale pour collage: 2 mm

Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Largeur maximale pour collage: 10 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm

Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer à l'aide d'un pistolet standard, de préférence pour utilisation intensive.

Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Surface Cleaner immédiatement après usage.

Finition: Avec une solution savonneuse ou un produit de lissage Soudal, avant la pelliculation.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. voir l'etiquette et fiche de sécurité

Remarques

- Soudaseal FR peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Soudaseal FR ne convient pas comme joint de vitrage.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.
