Rf-t

BMS

Silicones coupe-feu

B4-B 10/2009

Rf-Technologies nv - Lange Ambachtstraat 40 - 9860 Oosterzele - België - Tel +32 9 362 31 71 - Fax +32 9 362 33 07 - www.rft.be - info@rft.be

Contenu

Présentation du produit • Résistance au feu • Caractéristiques..... 2
Stockage et manipulation • Consommation estimée• Précautions • Dimensions du joint • Applications..... 3

Présentation du produit

BMS est un mastic monocomposant neutre et élastique à base de silicones. Il a été testé conformément à la nôrme DIN 4102 B1 (matières peu inflammables) et a une résistance au feu jusqu'à 240'.

BMS est utilisé pour colmater des ouvertures ou des joints de dilatation lors des travaux de gros-oeuvre et de finition. BMS est idéale comme jonction entre parois et plafonds, pour des installations sanitaires, chauffage central et pour colmater trous, joints ou fissures.

1. Facile à appliquer
2. Couleur inaltérable et stable aux UV
3. Elasticité permanente après polymérisation
4. Excellente adhérence sur la plupart des supports
5. Module basse
6. DIN 4102-Partie 2: Catégorie B1
7. Résistance au feu jusqu'à 240'
8. Impossible de repeindre

fig BMS

Résistance au feu

Epaisseur de la paroi [mm]	Largeur du joint [mm]	Profondeur du joint [mm]	Application	Résistance au feu
100	11	10	Double face	EI 120
100	33	20		EI 90
200	11	10		EI 240
200	31	20		EI 180

Caractéristiques

Couleur	Gris
Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Formation de pellicule	± 20 min. (20°C/65% R.V.)
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement	1mm/24h
Dureté	16 Shore A
Densité	± 1,17 g/ml
Résistance aux températures	-40°C à +140°C
Reprise élastique	>90% (DIN 52455)
Déformation maximale	± 25%
Module élasticité	0,20 N/mm²
Allongement à la rupture	900% (DIN 53504)

Stockage et manipulation

- BMS est livré en cartouches plastiques de 310 ml
- Stockez au sec, à l'abri du gel et de la chaleur (à des températures entre +5°C et +25°C)
- Durée de conservation: 9 mois dans son emballage fermé

Consommation estimée

Largeur du joint	10mm
Profondeur du joint	10mm
Nombre de mètres de joint par cartouche	3m

Précautions

- Support: Tous les matériaux de construction usuels.
- Etat: Propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
- Traitement préalable: Sur les supports poreux, traitez d'abord avec le Primaire 150. Soudal Surface Activator améliore l'adhérence sur les supports non-poreux.

Dimensions du joint

- Largeur minimale: 5mm
- Largeur maximale: 30mm
- Largeur recommandée = 2x la profondeur

Applications

- Application: Pistolet manuel ou pneumatique
- Fonds de joint: Fonds de joint PE pour assurer la dimension correcte du joint
- Température d'usage: +1°C à +30°C
- Nettoyage: Whitespirit
- Réparation: FireSilicone B1 FR
- Lissage: Avec de l'eau savonneuse, immédiatement après l'application

Si les manipulations ne sont pas faites comme expliqué, Rf-Technologies n'est pas responsable et les conditions de garantie ne seront plus applicables!