



Den Braven

Fiche technique

Zwaluw FP Silicone Sealant

Mastic de silicone ignifuge



Description du produit

Zwaluw FP Silicone Sealant est un mastic de silicone à durcissement neutre, élastique et ignifuge. Zwaluw FP Silicone Sealant possède une résistance au feu allant jusqu'à 4 heures sur les joints (de dilatation) linéaires. Absorbe le jeu jusqu'à 25%.

Avantages

- Testé conformément à la norme EN 1366-4
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Peut être appliqué sur des joints pouvant atteindre 30 mm de large
- En association avec Zwaluw FP PU Foam dans des joints jusqu'à 40 mm de large
- Excellente mise en œuvre, sans affaissement
- Jeu du joint pouvant atteindre 25%
- Bonne résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Scellement étanche à l'air
- Applicable à l'extérieur
- Comportement au feu: B1

Applications

Zwaluw FP Silicone Sealant a été spécialement conçu pour le scellement de joints de raccordement et de dilatation résistants au feu dans les constructions qui doivent présenter une certaine résistance au feu en cas d'incendie. Empêche la propagation du feu,

de la fumée ou des gaz toxiques. Résistance au feu testée selon la norme EN 1366-4 jusqu'à 180 minutes dans un interstice de 30 mm de large. Associé à la mousse de polyuréthane Zwaluw FP PU Foam, jusqu'à 180 minutes dans un interstice de 40 mm de large. S'assurer de choisir la résistance au feu appropriée à l'application en question en consultant les rapports d'essais et de classification.

Précautions d'emploi - Recommandations

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web www.denbraven.com.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	635%
Base		Neutral oxime
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	1,30 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	20
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Résistance à la température		-40°C to +120°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	150 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

04-05-2024
19:21:13
MDT



Den Braven

Fiche technique

Zwaluw FP Silicone Sealant

Mastic de silicone ignifuge

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses

Préparations des surfaces

Température d'application: +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw FP Silicone Sealant adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Zwaluw Primer Universal. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

Paintability

Zwaluw FP Silicone Sealant ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de Zwaluw Masking Tape pour éviter que les surfaces devant être peintes ne soient contaminées par le silicone.

Nettoyage

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw.

Couleur(s)

- Noir
- Blanc
- Gris-Béton

Emballage

- Cartouches
- Poches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit

Stockage et conservation

12 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

Certifications

	EN 1366-4:2006+A1:2010 DIN 4102-1 Reaction to fire
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
	A+ French VOC Regulation

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site.

Garantie

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

Disclaimer

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Bostik n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Bostik se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

04-05-2024
19:21:13
MDT