Fiche technique

Zwaluw FP Hybrid Sealant

Mastic résistant au feu

Description du produit

Zwaluw FP Hybrid Sealant est un mastic résistant au feu monocomposant professionnel de haute qualité basé sur une technologie hybride qui offre jusqu'à 4 heures de résistance au feu dans des joints linéaires.

Avantages

- Testé selon la norme EN 1366-4
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Convient également aux raccords mur/plafond et mur/sol
- Convient aux joints jusqu'à 30 mm de large
- Empêche les courants d'air
- Excellent traitement et facilité d'emploi
- Jeu du joint pouvant atteindre 25%
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau ou d'huile
- Résistance aux champignons et aux nuisibles

Applications

Zwaluw FP Hybrid Sealant a été spécialement conçu pour le scellement de joints de raccordement et de dilatation résistants au feu dans les constructions qui, en cas d'incendie, doivent présenter une certaine résistance au feu, et il empêche la propagation du feu, de la fumée et des gaz toxiques. Également certifié pour les joints horizontaux, les raccords sol/plafond avec les murs, les cadres en bois et en acier, les supports en pierre et toutes les applications avec montants métalliques. Résistance au feu testée selon la norme EN 1366-4 jusqu'à 240 minutes dans un joint de 30 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 les joints de largeur supérieure 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	350%
Base		Hybrid
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	0,96 N/mm²
Densité	ISO 1183-1	1,48 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	24
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 10.00	10 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,49 N/mm²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	115 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

Fiche technique

Zwaluw FP Hybrid Sealant

Mastic résistant au feu

Restrictions

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

Préparations des surfaces

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

Paintability

Zwaluw FP Hybrid Sealant peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.

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)

- Gris-Beton
- Blanc

Emballage

- Cartouches

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

Stockage et conservation

18 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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-2: G-CC 25LM
A+	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 conversation.

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.