



Den Braven

Fiche Technique

Zwaluw Silicone 7070 Plus Translucide Mastic silicone neutre batiment



Description du produit

Le Silicone 7070 Plus Translucide est un mastic silicone neutre alcoxy monocomposant pour le bâtiment. Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sfff.fr

Avantages

- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment, y compris sur PVC et aluminium laqué (voir le chapitre Précautions d'emploi - Recommandations)
- Très facile à lisser
- Faible odeur
- Excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV
- Permanence dans le temps des propriétés mécaniques : adhérence, élasticité, dureté shore

Applications

Resserrage de menuiseries bois, aluminium, PVC avec la maçonnerie. Joint d'étanchéité et liaison en préfabrication lourde et légère, construction traditionnelle et rénovation. Joint de dilatation entre éléments de construction. Obturateur élastique en vitrerie/miroiterie.

Précautions d'emploi - Recommandations

Préparation des surfaces : Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Sur certaines surfaces synthétiques, un nettoyage et une préparation de

surface peuvent être nécessaires et réalisées à l'aide du ZWALUW® FIRST 1. Application : Ouvrir la cartouche à l'aide du Coupe cartouche ZWALUW®. Le mastic doit être extrudé à l'aide d'un pistolet. Nous conseillons d'utiliser un pistolet de type ZWALUW® MK5H, compatible cartouches ou poches de 310, 400 ou 600 ml, ou H14, compatible cartouches de 310 ml. Si nécessaire, calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond. Après extrusion, serrer et lisser le mastic au moyen du ZWALUW® LAST 1 et de la spatule de lissage ZWALUW®. Les opérations de lissage et de finition doivent impérativement être réalisées avant la formation de la peau.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	300%
Base		Alcoxy
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	1,20 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	1,00 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	15
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	9 min @ +23°C/ 55% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,30 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		till -15°C
Résistance à la température		-40°C till +120°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	300g/min
Température des supports		+5°C till +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques



Fiche Technique

Zwaluw Silicone 7070 Plus Translucide

Mastic silicone neutre batiment

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques

Préparations des surfaces

Avant l'utilisation du produit, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit être lue et comprise. FDS et Declaration of Performance (DoP) disponibles sur demande pour les utilisateurs professionnels et sur notre site internet. Protéger les yeux et porter des vêtements de protection. La compatibilité des supports, matériaux, fonds de joint et autres accessoires doit être testée au préalable. Un mastic posé correctement est un mastic dont la largeur est suffisante pour absorber et suivre les mouvements des éléments de construction adjacents. La profondeur idéale du joint peut être calculée en appliquant la formule suivante : largeur du joint / 2, la largeur minimale du joint ne devant pas être inférieure à 5 mm. Dans des locaux peu ventilés ou trop peu exposés aux U.V., le mastic pourrait subir un léger jaunissement. Ceci peut également arriver, en phase de réticulation, en cas d'exposition à des vapeurs acides ou au contact de solvants ou détergents. Sur des pierres naturelles telles que marbre, granit ou pierre bleue, des taches pourraient apparaître dans le support, sur les bords du joint. Le Silicone 7070 Plus ne se peint pas. Pour que le silicone ne contamine pas les surfaces devant être peintes, il est recommandé de protéger la bordure des joints par un ruban de masquage.

Nettoyage

Du mastic frais : ZWALUW® Lingettes nettoyantes ou White Spirit.
Du mastic réticulé : mécaniquement. Des mains : ZWALUW® Lingettes nettoyantes ou à l'eau savonneuse.

Couleur(s)

- Translucide

Emballage

- Cartouches
- Poches

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

Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
	A+ French VOC Regulation
	SNJF FG25E

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.