

Fiche technique

Zwaluw Silicone-NAF

Mastic de silicone neutre pour joints de vitrage et de façade



Description du produit

Zwaluw Silicone-NAF est un mastic de silicone neutre polyvalent qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Applicable dans l'industrie alimentaire
- Résistance aux moisissures
- Collage parfait sans apprêt sur la plupart des supports
- Adapté aux utilisations intérieures et extérieures
- Non corrosif pour les métaux
- Certifié ISEGA

Applications

Zwaluw Silicone-NAF a été spécialement conçu pour un scellement élastique durable des joints de dilatation dans les constructions en béton ou en brique, les façades-rideaux et les systèmes de vitrage (1).
Remarque (1)
La compatibilité des joints de bordure d'un verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fournisseur du mastic, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le fabricant sans notification. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrage sur les joints de bordure d'un verre isolant sont basés sur l'expérience et ne sont donc pas garantis.

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		450%
Base		Neutral silicone
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture		1,10 N/mm²
Densité		1,02 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	18
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes
Module à 100 %		0,35 N/mm²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +120°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ 23°C/50% RH	2mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

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

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 Silicone-NAF 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.



Fiche technique

Zwaluw Silicone-NAF

Mastic de silicone neutre pour joints de vitrage et de façade

Paintability

Zwaluw Silicone-NAF 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)

- RAL 9002 (Blanc gris)
- RAL 9010 (Blanc pur)
- Transparent
- Jasmin

Emballage

- 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

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2
	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.