



Den Braven

Fiche technique

Zwaluw Silicone-NO + Sanitary

Mastic de silicone neutre pour joints sanitaires, de vitrage et de façade



Description du produit

Zwaluw Silicone-NO + Sanitary est un mastic de silicone neutre polyvalent pour les joints sanitaires, de construction, de vitrage et de façade, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Élasticité permanente
- Résistance aux moisissures
- Excellente résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Collage parfait sans apprêt sur la plupart des supports
- Adapté aux utilisations intérieures et extérieures
- Large éventail de collage
- Convient comme silicone de construction universel

Applications

Zwaluw Silicone-NO + Sanitary a été spécialement conçu pour le scellement à élasticité durable des joints de raccordement et de dilatation dans le béton, la brique, les façades-rideaux, les systèmes de vitrage (1), les cuisines, les salles de bains, les cabines de douches et pour les applications industrielles.

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.

Better
results
through
knowledge



Fiche technique

Zwaluw Silicone-NO + Sanitary

Mastic de silicone neutre pour joints sanitaires, de vitrage et de façade

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	635%
Base		Neutral oxime
Capacité de mouvement		25%
Densité	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	16
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	7-8 minutes @ +23 °C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Perméabilité	EN 1026	an= 0,018m ³ /h @ 600Pa
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
Test de perméabilité		Up to 1050 Pa
Vitesse de réticulation	@ +23 °C/50% RH	2 mm/24 hours
résistance à la rupture	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²

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-NO +

Sanitary 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 Silicone-NO + Sanitary 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)

- Manhattan
- Noir
- Pergame
- Transparent
- Gris
- Gris argenté
- Anthracite
- Gris Transparent
- Brun
- RAL 9001 (Blanc crème)
- Jasmin
- Blanc
- Aluminium

Emballage

- Cartouches
- Poches

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



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Fiche technique



Zwaluw Silicone-NO + Sanitary

Mastic de silicone neutre pour joints sanitaires, de vitrage et de façade

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

	A+ French VOC Regulation ASTM C-920 EN 1026/EN1027 DIN 18545-E
	ISEGA
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1

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.