



Den Braven

## Fiche Technique

### Zwaluw® Silicone-NO

Mastic silicone neutre pour les joints sanitaires, de vitrages et de façades



#### Description du produits

Zwaluw Silicone-NO est un mastic silicone neutre polyvalent pour les joints sanitaires, de construction, de vitrages et de façades qui en contact avec l'humidité de l'air réticule en se transformant en un élastomère durablement élastique.

#### Avantages

- Réticulation neutre, pratiquement sans odeur.
- À utiliser dans la plupart des cas sans primaire.
- Excellente résistance aux UV, à l'eau, à l'humidité et aux intempéries.
- Non corrosif pour les métaux.

#### Applications

Zwaluw Silicone-NO a été spécialement conçu pour le calfeutrement durablement élastique des joints de dilatation dans le béton, la maçonnerie, les constructions de murs rideaux et les systèmes de vitrages structurés, dans les salles de bains et les douches et pour les applications industrielles.

#### #Remarque

Étant donné que les composantes des joints périphériques des verres isolants peuvent être modifiées, sans que ceci ait été précisé, la compatibilité du joint périphérique avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fabricant du mastic de vitrage. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrages avec le joint périphérique sont basés sur notre expérience et n'impliquent aucun engagement.

#### Indications d'utilisation

Un joint bien conçu est un joint ayant assez de largeur afin d'absorber et d'assumer les mouvements des éléments de construction adjacents. La profondeur du joint doit toujours être en bonne relation avec la largeur du joint. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre service technique.

#### Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm2	0,27 MPa
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Température d'application		+5°C till +40°C
Base		Neutral oxime
Temps de durcissement	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Densité		1,02 g/ml
Allongement à la rupture	DIN 53504	635%
Fluage	ISO 7390	< 2mm
Résistance gel lors du transport		till -15°C
Capacité de mouvement		25%
Perméabilité (EN 1026 )		an= 0,018m³/h @ 600Pa
Test de perméabilité		till 1050 Pa
Dureté shore-A	DIN 53505	16 Shore A
Formation de peau	@23°C/50% RH	7-8 min
Résistance à la température		-40°C till +120°C
Résistance À La Traction	N/mm2	1,10 MPa

#### 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: entre + 5°C et + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur des supports propres, secs et solides. Dégraisser les supports profondément avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone-NO adhère parfaitement sans primaire sur la plupart



Den Braven

Den Braven Belgium N.V.  
Tobie Swaluwsstraat, 48, B-1600, Sint-Pieters-Leeuw  
T +31(0)2 358 35 56 | E [zwaluw@denbraven.be](mailto:zwaluw@denbraven.be)

2016-12-19 19:50:57 UTC



## Fiche Technique

### Zwaluw® Silicone-NO

Mastic silicone neutre pour les joints sanitaires, de vitrages et de façades

des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec Zwaluw Primer B1. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec Zwaluw Finisher.

#### Mise en peinture

Zwaluw Silicone-NO ne peut pas être mis en peinture. Il est conseillé de recouvrir les bords des joints avec une bande adhésive afin d'éviter la formation de traces de silicone sur les surfaces qui doivent encore être peintes.

#### Nettoyage

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec Zwaluw Wipes.

#### Couleur (s )

- Blanc
- Manhattan
- Gris
- Gris argenté
- Jasmin
- Brun
- Noir
- Aluminium
- Gris transparent
- Transparant
- Blanc crème
- Pergamon
- Anthracite

#### Conditionnement

- Cartouches 310 ml
- Saucisses 600 ml

#### 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

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM  EN 15651-2: G-CC 25LM  EN 15651-3: S XS1</p>
	<p>ASTM C-920  DIN 18545-E</p>

#### 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 Den Braven.

#### Garantie

Den Braven garantit 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. Den Braven 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. Den Braven 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.

