



Zwaluw® Silicone 8051



Description du produit

Zwaluw Silicone 8051 est un mastic silicone neutre oxyme monocomposant.

Avantages

- Excellent adhesion to concrete, wood, glass, aluminium, U-PVC
- Fungal resistance
- Permanent elasticity under all climate conditions

Applications

Obturbateur élastique en vitrerie/miroiterie. Joints d'étanchéité et liaison en préfabrication, construction traditionnelle et rénovation. Joints de dilatation entre éléments de construction. Joints de chambres froides ou stériles et de gaines de ventilation. Etanchéité et raccordement de sanitaires, lavabos, plans de travail, bacs de douche, baignoires, ... Collages de matériaux soumis à des vibrations.

Mise en œuvre

A well-designed joint is a joint with a sufficient width so it would be able to take and process the movement of the adjacent building elements. The joint depth should always be in the correct relationship of the joint width. A general rule is the ratio of joint depth to the width of the joint with a joint width till 10 mm is 1:1, with a minimum of 5 mm in width and depth. For joints wider than 10 mm, the ratio is 1:2 with a minimum depth of at least 10 mm and a maximum of 15 mm.

Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm2	0,50 MPA
Taux d'extrusion		175 g/min
Température d'application		+5°C till +40°C
Type		NeutralOxime
Temp de durcissement	@23°C/50% RH	3mm/day
Densité		1,35 g/ml
Allongement à la rupture		150%
Fluage	ISO 7390	< 3 mm
Resistance au gel pendant le transport		Till -15°C
Capacité de mouvement		0.25
Dureté shore-A	DIN 53505	25 Shore A
Retrait		< 10%
Formation de peau	@23°C/55% RH	20 min
Résistance à la température		-40°C till +120°C
Reprise élastique		0,6

Préparation des surfaces et finition

Before using the Zwaluw Silicone 8051 refer to the Health & Safety Sheet. All surfaces must be clean, dry and free from dust, grease and other loose material. Adhesion tests prior to the application are recommended.

Clean the surfaces thoroughly by using Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Apply with a professional Caulking Gun (PDS 7.01). Smoothen the fresh applied sealant within the skin forming time to ensure a firm and full contact with the joint faces.

Mise en peinture

Zwaluw Silicone 8051 is not paintable. It is recommended to cover the edges of the joint with a masking tape in order to prevent that the surfaces which still needs to be painted will be infected by silicone.

Nettoyage

Cured and uncured material and tools can be cleaned by using Zwaluw Cleaner.





Den Braven

Better
results
through
knowledge

Fiche technique

Zwaluw® Silicone 8051

--

Couleur(s) standard(s)

- Blanc
- Translucide
- Gris
- Noir

Conditionnement


- Cartouches 300 ml

Stockage et conservation

Stockage entre +5 °C et +25 °C en position verticale à l'abri des rayons du soleil.

Conservation de 12 mois en emballage fermé d'origine.

Certifications

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

Sécurité

Avant l'utilisation du produit, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit être lue et comprise. FDS disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels et sur notre site internet.

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.



Den Braven

Den Braven France sarl.

Z.I. Le Meux - Rue du buisson du roi - BP 20114 – FR 60881 LE MEUX CEDEX

T +33 (0)3 44 91 68 68 | F +33 (0)3 44 91 68 92 | E infos@denbraven.fr

2016-06-17 17:53:57