



**Den Braven**

## Fiche Technique

### Zwaluw Silicone 7070 Plus

Mastic de silicone à module moyen



#### Description du produit

Silicone 7070 Plus est un mastic de silicone monocomposant pour le scellement des joints de dilatation des constructions et des joints de vitrages. Après application, le silicone durcit en réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint en caoutchouc durable.

#### Avantages

- Spécifications FDA
- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Neutre et sans odeur
- Élasticité permanente dans toutes les conditions climatiques

#### Applications

Silicone 7070 Plus peut être utilisé pour un scellement supérieur dans les systèmes de vitrage et les joints de raccordement dans les constructions. Den Braven recommande Zwaluw Silicone 5032, Zwaluw Silicone-NO et Zwaluw Silicone Sanitary pour les cuisines et les salles de bains.

#### 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 6mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Information Supplémentaire

|  |                 |                            |
|--|-----------------|----------------------------|
| Allongement à la rupture               | DIN 53504 S2    | 250%                       |
| Base                                   |                 | Neutral alcoxy             |
| Capacité de mouvement                  |                 | 25%                        |
| Densité                                | ISO 1183-1      | 1,15 g/ml                  |
| Dureté shore-A                         | DIN 53505       | 25                         |
| Fluage                                 | ISO 7390        | < 2 mm                     |
| Formation de peau                      | DBTM 16         | 8-9 minutes @ +23°C/50% RH |
| Module à 100 %                         | DIN 53504 S2    | 0,40 N/mm <sup>2</sup>     |
| Reprise élastique                      | DIN 53504 S2    | 0,60 N/mm <sup>2</sup>     |
| 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 | 350 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 Cleaner. Silicone 7070 Plus adhère



**Den Braven**

## Fiche Technique

### Zwaluw Silicone 7070 Plus

Mastic de silicone à module moyen

parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

#### Peintable

Silicone 7070 Plus ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de 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 de nettoyage

#### Couleur(s)

- RAL 7012 (Gris Basalte)
- RAL 7016 (Gris anthracite)
- RAL 8025 (Brun pâle)
- Noir
- RAL 8014 (Brun sépia)
- Beige
- Blanc
- RAL 7045 (Telegris 1)
- RAL 7001 (Gris argent)
- Pierre
- Bronze
- Chêne

#### Emballage

- Poches
- Cartouches

*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<br>EN 15651-2: G-CC 25HM<br>A+ French VOC Regulation<br>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.



**Den Braven**

Den Braven France  
Z.I. Le Meux – Rue du Buisson du Roi, B.P. 20114, 60880 LE MEUX CEDEX  
T +33 344916868 | E [infos@denbraven.fr](mailto:infos@denbraven.fr)

04-02-2021  
15:57:09  
UTC