



**Den Braven**

## Fiche technique

### Zwaluw Window Seal® Plus

Mastic de silicone neutre durable pour joints de vitrage et de façade



#### Description du produit

Zwaluw Window Seal® Plus est un mastic de vitrage basé sur une technologie à silicone universelle, utilisable à sec, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

#### Avantages

- Bonne résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Collage parfait sans apprêt sur la plupart des supports
- Élasticité permanente

#### Applications

Zwaluw Window Seal® Plus a été spécialement conçu pour le scellement supérieur des systèmes de vitrage(1), conforme aux normes de vitrage internationales, et pour les joints périphériques.

##### 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](http://www.denbraven.com).

#### Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	550%
Base		Neutral oxime
Capacité de mouvement		25%
Densité	ISO 1183-1	1,26 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	20
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes (DBTM 16)
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,35 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	150 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
résistance à la rupture	DIN 53504 S2	1,10 N/mm <sup>2</sup>

*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



## Fiche technique

### Zwaluw Window Seal® Plus

Mastic de silicone neutre durable pour joints de vitrage et de façade

solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Window Seal® Plus 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 Window Seal® Plus peut être peint dans certaines limites. Il est recommandé de tester la compatibilité avec la peinture avant l'application. Si Zwaluw Window Seal® Plus est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction à l'aide d'un Scotch-Brite avant utilisation. Nettoyer avec de l'alcool dénaturé. Pour des résultats optimaux, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

#### 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)

- Brun
- Gris
- Blanc
- RAL 9001 (Blanc crème)
- Noir

#### Emballage

- Cartouches
- 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

<b>CE</b>	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
	SKH BRL 2801 33142

#### 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.