



Den Braven

## Fiche technique



Better results through knowledge

### Zwaluw Window Seal Easy

Mastic professionnel universel pouvant être peint et conçu pour les vitrages et les châssis



#### Description du produit

Zwaluw Window Seal Easy est un mastic professionnel universel, hybride et de haute qualité, pouvant être peint et conçu pour les vitrages et les châssis, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

#### Avantages

- Bonne mise en œuvre
- Bon lissage
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- Adhérence à de nombreux supports

#### Applications

Window Seal Easy a été spécialement conçu comme un mastic universel à peindre pour vitrages et châssis. BOSTIK QMS121 peut être appliqué sur de nombreux supports, tels que le bois, le PVC-U, l'aluminium anodisé, le polycarbonate, le polyester, l'ABS et l'acier inoxydable. Remarque : La compatibilité du joint primaire et secondaire du verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut être garantie par le fournisseur du produit d'étanchéité, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le producteur sans préavis. Tout conseil 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 les joints d'une largeur supérieure à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Pour de plus amples informations, consultez 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	260%
Base		Hybrid
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	1,20 N/mm <sup>2</sup>
Densité	ISO 1183-1	1,4 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505 3 sec	40
Fluage	ISO 7390	<2 mm
Formation de peau	DBTM 16	15 min. @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au gel pendant le transport		up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Taux d'application	Ø2,5 mm/6,3 bar	120-220 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

*Ces valeurs sont typiques*



## Fiche technique

### Zwaluw Window Seal Easy

Mastic professionnel universel pouvant être peint et conçu pour les vitrages et les châssis

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

#### Préparations des surfaces

Température d'application de +5 °C à +40 °C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Cleaner. Window Seal Easy adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec un primaire universel. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

#### Paintability

Window Seal Easy peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau ou synthétiques. Nous recommandons de tester la compatibilité avec la peinture avant l'application. Pour des résultats optimaux, nous recommandons de peindre après le durcissement complet.

#### Nettoyage

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes.

#### Couleur(s)

- Brun
- Blanc Crème
- Noir
- Gris
- Anthracite

#### Emballage

- Cartouches
- Poches

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 18 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

#### Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-2: G-CC 20HM
	Emicode EC1 Plus
	M1

#### 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.