



Den Braven

Window Seal® Plus

Mastic en silicone durable, neutre et pouvant être peint, pour les joints de vitrage et de façade



DESCRIPTION DU PRODUIT

Zwaluw Window Seal® Plus est un mastic universel pour vitrage, applicable à la spatule et séchant à l'air, à base de silicone, qui durcit sous l'effet de l'humidité de l'air pour former un caoutchouc élastique durable.

AVANTAGES

Pour l'intérieur et l'extérieur
Élasticité permanente
Peut être utilisé sans primaire dans la plupart des situations
Peut être traité à sec (sans Zwaluw Finisher)
Certifié KOMO

DOMAINES D'APPLICATIONS

Zwaluw Window Seal® Plus a été spécialement conçu pour le scellement par le haut des systèmes de vitrage (1) selon NEN 3576/NPR 3577 et pour les joints de raccordement autour des châssis/fenêtres. Zwaluw Window Seal® Plus peut être peint dans certaines limites.

Remarque (1)

Étant donné que les fabricants peuvent modifier la composition des joints périphériques du vitrage isolant sans le mentionner, la compatibilité du joint périphérique avec les mastics de vitrage ne peut être garantie par le fournisseur du mastic de vitrage. Les recommandations concernant la compatibilité des mastics de vitrage avec le joint périphérique du vitrage isolant sont donc basées sur l'expérience et ne constituent donc pas une garantie.

MÉTHODE D'UTILISATION

Un joint aux dimensions appropriées est capable d'absorber les mouvements des matériaux de construction adjacents. La profondeur du joint doit toujours être en proportion avec la largeur du joint. En règle générale, le rapport profondeur/largeur du joint est de 1:1 jusqu'à une largeur de joint de 10 mm, avec un minimum de 5 mm de largeur et de profondeur. Pour les joints de plus de 10 mm, la profondeur du joint correspond à la largeur du joint divisée par 3, plus 6 mm.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

100% Module	DIN 53504 S2	0,35 N/mm ²
Température d'application		+5°C to +40°C
Base		2-Pentanone Oxime
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	
Densité		1,24 g/ml
Allongement à la rupture		550%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Capacité de mouvement		25%
Dureté shore-A	DIN 53505	19
Formation de peau	DBTM 16	8 minutes@ +23°C/50% RH
Résistance à la température		-50°C to +120°C
Résistance à la traction		1.30 N/mm ²

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

PRÉPARATION DE SURFACE

Température d'application : +5 °C à +40 °C (pour l'environnement et les supports). Les supports doivent être propres, secs, exempts de graisse et de poussière, et solides. Bien dégraisser les supports avec Glass & Ceramics Cleaner. Zwaluw Window Seal® Plus adhère parfaitement sans apprêt sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec Porous surface primer quick. Toujours tester au préalable l'adhérence sur les supports. Finition lisse possible avec Finisher.

MISE EN PEINTURE

Zwaluw Window Seal® Plus peut être recouvert de peinture dans une certaine mesure. Il est conseillé de tester au préalable la compatibilité avec la peinture. Si Zwaluw Window Seal® Plus est recouvert (ce qui n'est pas nécessaire), nous recommandons de le poncer légèrement au préalable, ainsi que les parties adjacentes, à l'aide d'un Scotch-Brite. Nettoyer à l'alcool à brûler. Pour un résultat optimal, nous recommandons de recouvrir le produit dans les jours qui suivent son application.

NETTOYAGE

Les matériaux et outils frais peuvent être nettoyés à l'aide du Zwaluw Cleaner. Les matériaux durcis ne peuvent être éliminés que par des moyens mécaniques.

DURÉE DE 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.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-3: S XS1



SANTÉ / SECURITE

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

GARANTIE

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

DISCLAIMER

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et sont fournies uniquement à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie ou une assurance de propriétés ou de performances spécifiques. Il incombe exclusivement au client de vérifier l'adéquation, la conformité et la pertinence du produit pour l'application prévue, y compris la réalisation d'essais dans les conditions réelles d'utilisation. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les considérations de santé et de sécurité.

Nous recommandons vivement aux clients d'effectuer des essais suffisants avant toute mise en œuvre définitive. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte, dommage ou dépense résultant d'une utilisation incorrecte, d'une application inappropriée ou d'une confiance accordée aux informations fournies, sauf accord écrit contraire.



HOTLINE

Smart help +32 9 255 17 17