



Den Braven Sealants



Rénovation de bâtiments anciens, historiques ou classés avec **ZWALUW MONUSTOP®**

La rénovation de bâtiments anciens, historique ou classés est soumise à des règles très strictes.

Un des points les plus importants est que le bâtiment, une fois rénové, conserve, tant que faire se peut, l'aspect qu'avait, à l'origine, le bâtiment nouvellement construit. Pendant de telles rénovations, les portes et fenêtres ainsi que leur vitrage sont souvent remplacées en tout ou en partie.

Vu les sommes souvent considérables investies par les propriétaires, ils attendent dès lors que la rénovation concilie l'aspect visuel d'origine avec tous les avantages des technologies modernes.

L'ancien simple vitrage est alors remplacé par un vitrage isolant ou feuilleté spécial ayant des coefficients d'isolation thermique et acoustique bien plus élevé.

Etant donné que cette pose requiert le remplacement des joints de vitrage et que les mastics à l'huile de lin demandent un entretien fastidieux, le choix pour l'obturation étanche de ce type de vitrage se porte sur des mastics modernes spécifiquement formulés pour cette application permettent ce genre mise en œuvre et ne demandent que très peu d'entretien.

Pour cette application, **Den Braven Sealants** produit depuis plusieurs années le **ZWALUW SILSTOP®**.

Cependant, la mise sur le marché de la nouvelle génération « 2010 » en peinture synthétiques change sensiblement la donne. En effet, la mise en peinture des joints de **ZWALUW SILSTOP®** ou d'autres mastics similaires pourrait dès lors donner des résultats passablement décevants.

Ceci d'autant plus que précisément pour cette application spécifique en rénovation, la bonne mise en peinture du joint de mastic est une des exigences primordiales. Pour répondre à cette exigence, **Den Braven Sealants** lance **ZWALUW MONUSTOP®**.

ZWALUW MONUSTOP® est une exclusivité de **Den Braven Sealants**. Ne contenant pas de silicone, ce nouveau mastic peut être parfaitement mis en peinture tant avec des peintures en dispersion aqueuse qu'avec les peintures synthétiques de la nouvelle génération 2010.

Le produit ne contient aucun composant susceptible de migrer entre les couches du verre feuilleté et peut être mis au contact direct du joint espaceur d'étanchéité des vitrages isolants.

Pour une finition parfaite, nous vous conseillons de lisser le joint à l'aide d'une spatule synthétique Palü mouillée éventuellement de **ZWALUW LAST 1**.

Produit Masse d'étanchéité mono composant à base de MS-polymères

- Propriétés**
- Exceptionnelle adhérence sans primaire sur la plupart des supports : verre et dérivés, fers et aciers divers, aluminium, béton et maçonnerie, polystyrène, bois peint, ...
 - Ne contient ni silicones, ni solvants, ni isocyanates, ni phtalates
 - Ne contient aucun composant susceptible de migrer entre le verre et les films de PVB composant le verre feuilleté ni de dégrader le joint d'étanchéité des espaceurs en vitrage isolant
 - Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
 - Très bonne compatibilité avec les peintures (aqueuses et synthétiques)
 - Neutre - Sans odeur
 - Pelliculation et polymérisation rapides sans formation de rides

Conditionnement Coloris : Blanc - gris
Emballages : Cartouches 290 ml – Poches 600 ml (*blanc uniquement*)

- Applications**
- Pose et obturation étanche « à l'ancienne » de vitrages simples, isolants ou feuilletés dans des châssis bois, métal ou béton en rénovation de bâtiments anciens

Données techniques	
Type :	Elastomère – MS-polymère hybride
Poids spécifique :	1,16 g/ml
Fluage :	< 2 mm (ISO 7390)
Retrait :	Nul
Dureté shore-A :	27° (DIN 53505)
Module à 100 % :	0,50 MPa (DIN 53504)
Allongement à la rupture :	275 % (DIN 53504)
Résistance à la rupture :	0,85 MPa (DIN 53504)
Résistance à la température :	-40°C à +90°C
Résistance aux U.V.	Bonne
Températures d'application :	+5°C à +40°C
Formation de peau:	20 minutes (23°C / 55% d'H.R.)
Vitesse de réticulation :	2 mm / 24 h (23°C / 55% d'H.R.)
Conservation :	9 mois <i>en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C</i>

Mise en œuvre

Supports : Sur surfaces propres, dépoussiérées, sèches, exemptes de graisses et de parties friables. Si nécessaire, dégraisser au **ZWALUW FIRST 1**. Sur des surfaces poreuses ou friables, utiliser le **PRIMER 5**. Un essai préalable d'adhérence est conseillé.

Lissage : Avec une spatule Palü mouillée de **ZWALUW LAST 1**

Mise en peinture : Excellente compatibilité avec la plupart des peintures acryliques en dispersion aqueuse et des peintures synthétiques, même celles la nouvelle génération « 2010 ». L'adhérence des peintures sur le mastic dépend essentiellement de la formulation des peintures. Essais préalables de compatibilité et d'adhérence fortement recommandés.

Largeur des joints :	minimum (mm)	5	maximum (mm)	25
----------------------	--------------	---	--------------	----

Restrictions : Ne pas mettre le mastic frais au contact de détergents ou de solvants. Dans des locaux sombres le mastic pourrait subir un léger jaunissement. Ne convient pas pour les PMMA, PE, PP, PTFE, caoutchoucs, matériaux bitumineux ou contenant de la parafine ou de la cire. Ne convient pas pour des applications en immersion ou pour des joints de dilatation.





Consommation : Joint triangulaire = $(L \times H \times p)/2$
10 x 10 mm = \approx 5,80 m / cartouche 290 ml
15 x 15 mm = \approx 2,60 m / cartouche 290 ml
20 x 20 mm = \approx 1,45 m / cartouche 290 ml

Nettoyage mastic frais : **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES** , MEC ou white-spirit

Nettoyage mastic polymérisé : Mécaniquement

Nettoyage mains : **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES** ou eau savonneuse.

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels



Garantie et responsabilités : Den Braven garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité de Den Braven n'excédera jamais celle précisée dans les conditions générales de vente. En aucun cas Den Braven n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.