



Den Braven

# Hybriseal Façade

Mastic hybride SPUR d'étanchéité à faible module



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Zwaluw Hybriseal Façade est mastic monocomposant bas module d'étanchéité.

Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur [www.oc-sjff.fr](http://www.oc-sjff.fr)

## AVANTAGES CLÉS

- Sans isocyanates, solvants ni silicones
- Exceptionnelle adhérence sur la plupart des supports même humides
- Résiste à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques
- Elasticité permanente
- Faible odeur
- Non bullant
- Résistance mécanique élevée
- Bas module convenant parfaitement aux joints de dilatation

## APPLICATION

Joint de dilatation et joints de façade en construction traditionnelle et bardage métallique, béton, brique, bois peint, émail, acier, plastiques. Joint de raccordement entre menuiseries bois, PVC, aluminium et maçonnerie. Joint d'étanchéité d'éléments de toitures et d'égouttage. Joint de dilatation convenant aux chemins piétonniers.

## MISE EN OEUVRE

Avant l'utilisation du produit, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit être lue et comprise. FDS disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels et sur notre site internet. Protéger les yeux et porter des vêtements de protection. Un essai préalable d'adhérence est toujours conseillé. L'efficacité finale du joint est obtenue après polymérisation complète du produit. Sur supports fermés (métal, matières plastiques) veiller à ce que le mastic soit en partie en contact avec l'air pour assurer sa polymérisation. Mise en peinture après séchage complet. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer. Un essai est toujours conseillé.

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>100% Module</b>	DIN 53504 S2	0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Température d'application</b>		+5°C to +40°C
<b>Base</b>		SPUR
<b>Taux d'application</b>	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
<b>Vitesse de réticulation</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densité</b>		1,34 g/ml
<b>Allongement à la rupture</b>		600%
<b>Fluage</b>	ISO 7390	< 3 mm
<b>Résistance au gel pendant le transport</b>		Up to -15°C
<b>Capacité de mouvement</b>		25%
<b>Dureté shore-A</b>	DIN 53505	25
<b>Formation de peau</b>	@ +23°C/50% RH	90 minutes
<b>Résistance à la température</b>		-30°C to +70°C
<b>Contrainte à la rupture</b>		1,3 N/mm <sup>2</sup>

## LIMITATIONS

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

## PREPARATION DE SURFACE

Préparation des surfaces :

Les surfaces doivent être propres, dé poussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Sur supports lisses, nettoyer et dégraissier les métaux éventuellement au FIRST 1. L'application d'un primaire d'adhérence n'est, dans la plupart des cas, pas nécessaire.

Application:

Calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond. Appliquer le mastic à l'aide d'un pistolet manuel. Lisser le mastic frais au LAST 1 à l'aide d'une spatule de lissage avant la formation de peau.

## PEINTABLE

Zwaluw HybriSeal Façade peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si HybriSeal Façade est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer le mastic et les surfaces de jonction au moyen d'un Scotch-Brite. Pour un résultat optimal, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

## NETTOYAGE

Du mastic frais et des outils : Lingettes nettoyantes.

Du mastic polymérisé : mécaniquement.

Des mains : Lingettes nettoyantes ou à l'eau savonneuse.

## DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit.

## COULEUR

Gris-Beton, Blanc

## CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 15 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

## MARQUAGES & CERTIFICATIONS

- Emicode EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ASTM C1248 non-staining
- ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- SNJF F25E
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM



## SANTÉ & SÉCURITÉ

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.

## AVERTISSEMENT

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur [bostik.fr](http://bostik.fr)