



# Den Braven

## Fiche Technique

### Zwaluw 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

- Sans isocyanates, solvants ni silicones
- Exceptionnelle adhérence sur la plupart des supports mêmes 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

#### Applications

Joint de dilatation et joints de façade en construction traditionnelle et bardage métallique, béton, brique, bois peint, email, 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.

#### Précautions d'emploi - Recommandations

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

|                                        |                |                        |
|----------------------------------------|----------------|------------------------|
| Allongement à la rupture               | ISO 8339       | 600%                   |
| Base                                   |                | SPUR                   |
| Capacité de mouvement                  |                | 25%                    |
| Contrainte à la rupture                | DIN 53504      | 1,3 N/mm <sup>2</sup>  |
| Densité                                | ISO 1183-1     | 1,34 g/ml              |
| Dureté shore-A                         | DIN 53505      | 25                     |
| Fluage                                 | ISO 7390       | < 3 mm                 |
| Formation de peau                      | @ +23°C/50% RH | 90 minutes             |
| Module à 100 %                         | DIN 53504 S2   | 0,45 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance au gel pendant le transport |                | Up to -15°C            |
| Résistance à la température            |                | -30°C to +70°C         |
| Taux d'application                     | Ø4 mm/3 bar    | 120 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*

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses



# Den Braven

## Fiche Technique

### Zwaluw Hybriseal Façade

Mastic hybride SPUR d'étanchéité à faible module

- Ne convient pas pour les joints de vitrage, pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

### Préparations des surfaces

Préparation des surfaces : Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Sur supports lisses, nettoyer et dégraisser 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.

### Couleur(s)

- Gris-Beton
- Blanc

### Emballage

- Cartouches

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

### Certifications

|  |                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM                                                               |
|  | EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM<br>ASTM C1248 non-staining<br>ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G |
|  | Emicode EC1 Plus                                                                            |
|  | A+ French VOC Regulation                                                                    |
|  | SNJF Façade 25E                                                                             |

### 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.



Den Braven

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex  
T +33 344916868 | E

12-05-2024  
16:38:25  
CEST