



Den Braven

# Hybriseal 500

Mastic colle polymère hybride SPUR pour joints de dilatation



## APPLICATION

Joints à faible mouvement dans le bâtiment traditionnel ou préfabriqué, collage souple de panneaux de bardage sur bois, béton, maçonnerie ou structures métalliques. Joints d'étanchéité à faibles mouvements dans le bâtiment. Collages souples d'éléments décoratifs en intérieur ou extérieur jointoient étanche d'éléments de toiture et d'égouttage en construction métallique.

Avant l'utilisation du produit, la fiche de données de sécurité doit être lue et comprise. Protéger les yeux et porter des vêtements de protection. Pour la collage, déposer sur la pièce à coller des cordons ou plots de mastic-colle distants de quelques centimètres. Fixer la pièce avant que le mastic colle ne forme une peau, en exerçant une pression manuelle. L'efficacité finale du collage est obtenue après polymérisation complète du produit. Sur supports fermés ( métal, matières plastiques) veiller à ce que le mastic-colle 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. Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralenti. Essais préalables de compatibilité conseillés.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Zwaluw Hybriseal® 500 est un mastic monocomposant haut module pour collages élastiques et joints à faible mouvement.

## AVANTAGES CLÉS

- Sans isocyanate ni silicone
- Exceptionnelle adhérence optimale sur la plupart des supports du bâtiment
- Résistant à l'eau, à l'eau salée au vieillissement, aux graisses, aux détergents ménagers
- Vieillissement et aux variations climatiques
- Résiste à la formation de moisissure

## MISE EN OEUVRE

Appliquer avec des pistolets à main ou pneumatiques, la pression maximale requise est de 3,5 kg. Lors de l'application, éviter le piégeage d'air. Lisse avec joint ongle ou mitigeur. L'outillage et la finition doivent être effectués dans le temps de formation de la peau du produit d'étanchéité. Appliquer comme adhésif d'une manière «ventilatoire» en bandes verticales à 30 cm de distance entre les deux. L'utilisation d'un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur est recommandé pour supporter l'adhérence pendant les premières 24 heures et pour s'assurer que l'épaisseur de l'adhésif est correcte.

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

|   |                |                                    |
|---|----------------|------------------------------------|
| <b>100% Module</b>                            | DIN 53504 S2   | 0,90 MPa                           |
| <b>Température d'application</b>              |                | +5°C to +40°C                      |
| <b>Base</b>                                   |                | SPUR                               |
| <b>Taux d'application</b>                     | Ø4 mm/3 bar    | 100-200                            |
| <b>Vitesse de réticulation</b>                | @ +23°C/50% RH |                                    |
| <b>Densité</b>                                |                | 1,38 g/ml                          |
| <b>Allongement à la rupture</b>               |                | ± 400%                             |
| <b>Résistance au gel pendant le transport</b> |                | Up to -15°C                        |
| <b>Capacité de mouvement</b>                  |                | 20%                                |
| <b>Dureté shore-A</b>                         | DIN 53505      | 55                                 |
| <b>Formation de peau</b>                      | @ +23°C/50% RH | 15-20 minutes                      |
| <b>Résistance à la température</b>            |                | -30°C to +70°C                     |
| <b>Rétrécissement</b>                         |                | <10% (ISO 10563)                   |
| <b>Résistance au cisaillement</b>             |                | ± 1,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4587) |

## LIMITATIONS

Ne convient pas pour le PE, PP, 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)

## PREPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties fraîches. Eventuellement dégraisser au Zwaluw FIRST 1. Dans les applications de joints, calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

## PEINTABLE

Zwaluw Hybriseal® 500 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. Nous recommandons de vérifier la compatibilité avec la peinture avant l'application. Si Zwaluw Hybriseal® 500 est peint (pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction avant d'utiliser Scotch-Brite. Pour les meilleurs résultats, nous recommandons de peindre dans quelques jours de l'application.

## NETTOYAGE

Mastic frais: White Spirit ou MEC  
Mastic réticulé: Mécaniquement

## DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches
- Poches

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

## COULEUR

Brun, Gris, Noir, 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

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

## 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)