



**Den Braven**

## Fiche de données techniques

### Zwaluw® Hybriseal 500

Mastic colle polymère hybride pour joints de dilatation



#### Description du produits

ZWALUW HYBRISEAL 500 est un mastic monocomposant haut module pour collages élastiques et joints à faible mouvement.

#### Avantages

- Sans isocyanates réactifs ni silicones
- Exceptionnelle adhérence sur la plupart des supports du bâtiment
- Résiste à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers, au

- vieillissement et aux variations climatiques
- Résiste à la formation de moisissure

#### Applications

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 jointoiment 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 le 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 anuelle.

L'élasticité 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.

#### Indications d'utilisation

Appliquer avec un pistolet à mastic manuel ou pneumatique (la pression maximale est de 3,5 kg). Eviter l'emprisonnement de l'air lors de l'application. Lisser avec un couteau pointu ou avec une spatule. La finition doit être réalisée avant la formation d'une peau à la surface du mastic. L'application en tant que colle est réalisée en cordons verticaux, espacés d'une distance de 30 cm en réservant un espace ventilé. Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur afin de maintenir le support durant les premières 24 heures et afin de garantir une répartition régulière et suffisante de la couche d'adhésif.



# Den Braven

Better results  
through  
knowledge

## Fiche de données techniques

### Zwaluw® Hybriseal 500

Mastic colle polymère hybride pour joints de dilatation

#### Spécifications techniques

Module à 100%		1,2 MPa/N/mm <sup>2</sup> ]
Température d'application		+5°C till +40°C
Temp de durcissement	@23°C/50% RH	2,5mm/day
Densité		1,42 g/ml
Allongement à la rupture		250%
Résistance au gel pendant le transport		Till -15°C
Joint Movement		25%
Résistance au cisaillement		1,20 Mpa/N/mm <sup>2</sup>
Dureté shore-A	DIN 53505	55 Shore A
Formation de peau	@23°C/50% RH	15 min
Résistance à la température		-30°C till +70°C
Reprise élastique		1,5

- Gris

- Beige

#### Conditionnement

- cartouches 300 ml
- Poches 600 ml

#### Stockage et conservation

Stockage entre +5 °C et +25 °C en position verticale à l'abri des rayons du soleil.

Conservation de 12 mois en emballage fermé d'origine.

#### Certifications

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12,5E

#### 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 Den Braven.

#### Warranty & Guarantee

Den Braven garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation

#### Préparations des surface

Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. 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.

#### Nettoyage

Mastic frais: White Spirit ou MEC

Mastic réticulé : Mécaniquement

Nettoyage mains : ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES ou à l'eau savonneuse.

#### Couleurs standards

- Blanc
- Brun
- Noir

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Den Braven 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. Den Braven 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 France sarl.

Z.I. Le Meux BP 20114 – FR 60881 LE MEUX CEDEX

T +33 (0)344 916 868 | F +33 (0)344 916 892 | E commercial@denbraven.fr