



**Den Braven**

## Fiche technique

### Zwaluw Hybrifix

Mastic colle hybrides universels de haute qualité



#### Description du produit

Zwaluw Hybrifix est un mastic colle universel professionnel, de haute qualité et basé sur une technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

#### Avantages

- Collage et scellement universels pour une utilisation intérieure et extérieure
- Élasticité permanente
- Sans isocyanates, solvants ou silicones
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et aux moisissures
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides
- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Non corrosif pour les métaux
- Résistance mécanique, résistance finale et module d'élasticité élevés
- Absorption des vibrations acoustiques et mécaniques
- 

#### Applications

Zwaluw Hybrifix a été spécialement conçu comme mastic universel pour le scellement élastique durable de joints de raccordement et de joints dans des voies piétonnes pour la construction et l'industrie. Pour les joints de dilatation, Den Braven recommande Zwaluw Hybriseal Façade ou Zwaluw Hybriseal 2PS. Adhésif de construction universel pour le collage de nombreux matériaux de construction tels que : pierre, béton, verre, plaques de plâtre, PU, PVC, plastiques rigides, émail, céramique, cuivre, plomb, zinc, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable, panneaux stratifiés haute pression (HPL) et en fibres de ciment (1), bois et systèmes de peintures. Pour le scellement et le collage dans des compartiments d'entreposage frigorifique et des zones alimentaires. Remarques (1) Pour le collage de panneaux HPL et en fibres de ciment, voir les bulletins techniques dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Précautions d'emploi - Recommandations

Appliquer l'adhésif en « ventilant » par bandes verticales espacées de 10-20 cm. Ne pas appliquer l'adhésif en points. Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur pour favoriser l'adhérence pendant les premières 24 heures et de s'assurer que l'épaisseur de l'adhésif est correcte. Pour toute autre question, contacter notre service technique.



**Den Braven**

Den Braven Belgium N.V.  
Tobie Swalusstraat 48, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw  
+32 (0) 23583556 [zwaluw@denbraven.be](mailto:zwaluw@denbraven.be)

09-01-2018 13:56:35 UTC



Better results through Knowledge

### Zwaluw Hybrifix

Mastic colle hybrides universels de haute qualité

#### Information Supplémentaire

Allongement à la rupture		400%
Base		Hybrid
Capacité de mouvement		25%
Densité		1,58 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	52 Shore A
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	@ + 23° C/50% RH	10 min
Module à 100 %	N/mm2	1,53 MPa
Reprise élastique	N/mm2	2,20 MPa
Résistance au gel pendant le transport		Up to - 15° C
Résistance à la température		- 40° C to + 90° C
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150 g/min
Température des supports		+ 5° C to + 40° C
Vitesse de réticulation	@ + 23° C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, 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)

#### Préparations des surfaces

Température d'application de + 5° C à + 40° C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités

avec Zwaluw Primer. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

#### Peintable

Zwaluw Hybrifix 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 Zwaluw Hybrifix est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction à l'aide d'un Scotch-Brite avant utilisation. Pour des résultats optimaux, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

#### Nettoyage

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw.

#### Couleur(s)

- Brun
- Noir
- Gris
- Blanc
- Beige

#### Emballage

- Cartouches

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

#### Stockage et conservation

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre + 5° C et + 25° C.

#### Certifications

	Emicode EC1 Plus
--	------------------



Den Braven

## Fiche technique

Better  
results  
through  
Knowledge

### Zwaluw Hybrifix

Mastic colle hybrides universels de haute qualité

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	ISEGA
	Emission Certificate M1 A+ (Eurofins ISO 16000) LEED M1

### 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.

### Garantie

Den Braven 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. 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

Den Braven Belgium N.V.  
Tobie Swalusstraat 48, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw  
+32 (0) 23583556 [zwaluw@denbraven.be](mailto:zwaluw@denbraven.be)

09-01-2018 13:56:35 UTC