



Den Braven

Fiche technique

Zwaluw® Hybrifix

Adhésif hybride de haute qualité



Description du produit

Zwaluw Hybrifix est un mastic d'étanchéité de haute qualité, professionnel et universelle et un adhésif de construction et de montage à base de technologie d'hybride réticulant sous l'influence de l'humidité pour former un élastomère durablement élastique.

Avantages

- Restant durablement élastique en permanence.
- Pour le collage, montage et calfeutrement universel, pour les application intérieures et extérieures.
- Durcissement rapide et solide
- Peut être utilisé mouillé-sur-mouillé
- Exempt d'isocyanate, de solvant et de silicone.
- Exempt de retrait et de bulles d'air.
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries et à l'eau.
- Formule sanitaire.
- Adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports, même humides.
- Système de réticulant neutre, pratiquement sans odeur.
- Peut être poncé après réticulation complète.
- Non corrosif pour les métaux.
- Haute résistance mécanique et haut module-E 100%

- Absorbe les vibrations et les oscillations acoustiques et mécaniques.

Applications

Zwaluw Hybrifix peut être utilisé comme mastic de jointoiement universel pour tous les joints de raccordement, coutures et fissures dans la construction et l'industrie sur beaucoup de supports différents. Colle/mastic universel de construction pour les applications dans l'industrie métallique, du béton, de matières plastiques, de menuiserie, tels que les assemblages pour les charpentes en bois, constructions intérieurs, fabrication de meubles, stands d'expositions, panneaux sandwich, cadres de portes, bateaux, carrosseries, remorques, caravanes, automobiles, transport et machines, techniques de ventilation, gains de ventilation, constructions métalliques et routières, éléments préfabriqués etc.

Pour le calfeutrement et le collage des chambres froides et des locaux pour aliments.

Mise en œuvre

Appliquer l'adhésif en cordons verticaux, espacés d'une distance entre 10 et 20 cm en réservant un espace ventilé. Ne pas appliquer en plots! Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur afin de maintenir la liaison durant les premières 24 heures et de garantir une répartition régulière et suffisante de la couche d'adhésif. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre service technique.



Fiche technique

Zwaluw® Hybrifix

Adhésif hybride de haute qualité

Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm2	1,35 MPa
Taux d'extrusion	@3mm/4 bar	150 g/min
Température d'application		+5°C till +40°C
Type		Hybrid
Temp de durcissement		± 2-3 mm/24 hours
Densité		1,58 g/ml
Allongement à la rupture		400%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Resistance au gel pendant le transport		till -15°C
Capacité de mouvement		25%
Dureté shore-A	DIN 53505	52° Shore A
Formation de peau	@23°C/55% RH	10 minutes
Résistance à la température		-40°C till +90°C
Reprise élastique		2,20 Mpa

Zwaluw Hybrifix est parfaitement recouvrable avec des peintures à base de dispersion aqueuse et la plupart des peintures à deux composantes. Des peintures synthétiques peuvent ralentir le séchage. Il est recommandé de procéder à un test de compatibilité avec la peinture avant l'application. Dans le cas où Zwaluw Hybrifix est recouvert (pas nécessairement) il est conseillé de sabler la surface et les endroits adjacents légèrement avec du Scotch-Brite. Le meilleur résultat est obtenu si la mise en peinture est réalisée quelques jours après l'application.

Nettoyage

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec Zwaluw Wipes.

Couleur(s) standard(s)

- Blanc
- Gris
- Natural (Beige)
- Brun
- Noir

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, néoprène et surfaces bitumineuses
- Not suitable for continuous water load
- Not suitable for glazing joints
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

Préparation des surfaces et finition

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur les supports suffisamment propres, secs et solides. Nettoyer les supports profondément avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec Zwaluw Primer B1. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec Zwaluw Finisher.

Mise en peinture

Conditionnement

- cartouches 290 ml

Stockage et conservation

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

Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
--	--



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Fiche technique

Zwaluw® Hybrifix

Adhésif hybride de haute qualité

	Emicode EC1 Plus
	Emission Certificate M1
	ISEGA
	A+ (Eurofins ISO 16000)

Sécurité

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.

Garantie

Den Braven garantit 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.