



Den Braven

Fiche Technique



Better results through knowledge

Zwaluw® Hybrifix®302

Adhésif hybride de haute qualité pour collage et calfeutrement de pierres naturelles



Description du produits

Zwaluw Hybrifix®302 est un mastic d'étanchéité de haute qualité, professionnel et universel 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

- Exempt de plastifiants
- pas de formation de taches et de décoloration sur pierre naturelle
- Durcissement rapide
- Excellente adhésion sur tous les matériaux de construction

Applications

Zwaluw Hybrifix®302 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 carrosseries, automobiles, bateaux, transport et machines, remorques, caravanes, cadres de portes, constructions intérieurs, assemblages pour les charpentes en bois, stands d'expositions, fabrication de meubles, panneaux sandwich, éléments préfabriqués, façades, constructions métalliques, techniques de ventilation, gains de ventilation, constructions routières, constructions de pont. Pour le calfeutrement et le collage des chambres froides et des locaux pour aliments. Pour le calfeutrement et le collage de pierre naturelle et de miroirs. Approprié pour les joints de dilatation sollicités mécaniquement.

Indications d'utilisation

Le joint optimal doit être assez large afin de pouvoir absorber et supporter les mouvements des éléments de construction adjacents. La profondeur et la largeur du joint doivent toujours avoir une bonne relation. En règle générale la relation profondeur du joint : largeur du joint jusqu'à une largeur de 10 mm doit être de 1:1, avec un minimum de 5 mm en profondeur et largeur. Pour les joints dépassant une largeur de 10 mm la relation doit être de 1 :2 avec une profondeur d'au moins 10 mm et au maximum de 15 mm. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre site internet ou contactez Den Braven.

Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm2	1,60 MPa
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150 g/min
Température d'application		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Temps de durcissement	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Densité		1,42 g/ml
Allongement à la rupture		300%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance gel lors du transport		till -15°C
Capacité de mouvement		20%
Dureté shore-A	DIN 53505	60 Shore A
Formation de peau	@23°C/50% RH	10 min
Résistance à la température		-40°C till +90°C
Résistance À La Traction	N/mm2	2,60 MPa

Restrictions

- Ne convient pas pour une exposition continue à l'eau
- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

Préparations des surfaces



Den Braven

Den Braven Belgium N.V.
Tobie Swaluwsstraat, 48, B-1600, Sint-Pieters-Leeuw
T +31(0)2 358 35 56 | E zwaluw@denbraven.be

2016-12-19 19:54:48 UTC



Fiche Technique

Zwaluw® Hybrifix®302

Adhésif hybride de haute qualité pour collage et calfeutrement de pierres naturelles

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Les supports doivent être propres, secs et solides. Nettoyer les supports profondément avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix®302 adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec Zwaluw Primer. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec Zwaluw Finisher.

Mise en peinture

Zwaluw Hybrifix®302 est parfaitement recouvrable avec des peintures à base de dispersion aqueuse et la plupart des peintures à deux composants. 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®302 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 Wipes.

Couleur (s)

- Blanc
- Gris
- Noir

Conditionnement

- Cartouches 290 ml
- Saucisses 600 ml
- Pressure Pack 200 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 20HM EN 15651-3: S XS3
	ISEGA
	Emicode EC1 Plus
	A+ (Eurofins ISO 16000)

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 conversation.

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.

