



Den Braven

Fiche Technique



Better results
through
Knowledge

Zwaluw Hybrifix 502

Mastic colle de construction universel basé sur une technologie hybride



Description du produit

Hybrifix 502 est un mastic colle hybride à module élevé, monocomposant et polyvalent à très faibles émissions.

Avantages

- Sans isocyanates, solvants et silicones
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces
- Module élevé
- Bonne résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Élasticité permanente et durable
- sans retrait ni bulles d'air

Applications

Hybrifix 502 peut être utilisé pour le scellement de joints de raccordement et de dilatation sur le béton préfabriqué, la brique et la maçonnerie, le jointoiment périphérique et le scellement de murs-rideaux. En général, Hybrifix 502 a une bonne adhérence, également sans apprêt, sur le béton, la brique, le bois peint, le verre, les supports vitrés, l'aluminium, l'acier, l'acier inoxydable, les plastiques comme le polyester, la plupart des PVC non plastifiés et même des surfaces légèrement humides

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.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	350%
Base		SPUR
Capacité de mouvement		20%
Densité	ISO 1183-1	1,38 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	47
Fluage	ISO 7390	0 mm
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	20 minutes
Module à 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Reprise élastique	DIN 53504	1,7 N/mm ²
Retrait	ISO 10563	<10%
Résistance au cisaillement	ISO 4587	± 1,4 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +120°C
Taux d'application	Ø4 mm/3 bar	150
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2,5 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

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 +5°C à +40°C (environnement et support). Les surfaces doivent être sèches, propres et solides.



Den Braven

Den Braven France
Z.I. Le Meux – Rue du Buisson du Roi, B.P. 20114, 60880 LE MEUX CEDEX
T +33 344916868 | E infos@denbraven.fr

03-03-2021
15:41:10
UTC



Den Braven

Fiche Technique

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Hybrifix 502

Mastic colle de construction universel basé sur une technologie hybride

Nettoyer les surfaces avec Zwaluw Cleaner. Hybrifix 502 adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les surfaces poreuses doivent être préalablement traitées avec Zwaluw Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

Peintable

Hybrifix 502 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 Hybrifix 502 est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer le mastic et les surfaces de jonction au moyen d'un Scotch-Brite. Pour un résultat optimal, 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 de nettoyage.

Couleur(s)

- RAL 7004 (Gris de sécurité)

Emballage


- Cartouches

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

Stockage et 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.

Certifications

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

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.

Garantie

Bostik 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. Bostik 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. Bostik 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.