



Den Braven

Fiche technique

Zwaluw Hybrifix 302

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle



Description du produit

Zwaluw Hybrifix 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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

- Sans plastifiant, pas de salissure ou de tache sur les arêtes de la pierre naturelle
- Élasticité permanente
- Collage et scellement universels pour une utilisation intérieure et extérieure
- Adhérence parfaite sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides
- Sans isocyanates, solvants et silicones
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, à l'humidité, aux moisissures et aux intempéries
- 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 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone a été spécialement conçu comme mastic colle universel sans plastifiant pour les joints de raccordement dans la construction et l'industrie. Zwaluw Hybrifix 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone est également utilisé comme 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 panneaux en fibres de ciment (1), bois et systèmes de peinture. Pour le scellement et le collage dans des compartiments d'entreposage frigorifique et des zones alimentaires. Adapté aux joints de dilatation et systèmes de joints de liaison sollicités mécaniquement. 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.

Précautions d'emploi - Recommandations

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web www.denbraven.com.



Den Braven

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

09-01-2018 14:00:21 UTC



Zwaluw Hybrifix 302

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle

Information Supplémentaire

| | | |
|--|-------------------|---------------------------------|
| Allongement à la rupture | | 300% |
| Base | | Hybrid |
| Capacité de mouvement | | 20% |
| Densité | | 1,42 g/ml |
| Dureté shore-A | DIN 53505 | 60 Shore A |
| Fluage | ISO 7390 | < 2mm |
| Formation de peau | @ + 23° C/50% RH | 10 minutes |
| Module à 100 % | N/mm2 | 1,60 MPa |
| Reprise élastique | N/mm2 | 2,60 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 la charge d'eau continu
- 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

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 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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)

- Blanc
- Gris
- Noir

Emballage

- Poches
- 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.



Den Braven

Fiche technique

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw Hybrifix 302

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle

livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.

Certifications

| | |
|---|--|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-3: S XS3 |
| | A+ (Eurofins ISO 16000) M1 |
|  | Emicode EC1 Plus |
|  | ISEGA |

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



Den Braven

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

09-01-2018 14:00:21 UTC