Den Braven

Fiche Technique

Zwaluw Hybriseal® 500

Mastic colle polymère hybride pour joints de dilatation

Description du produit

Zwaluw Hybriseal® 500 est un mastic monocomposant haut module pour collages élastiques et joints à faible mouvement.

Avantages

- Sans isocyanate ni silicone
- Exceptionnelle adhérence optimale sur la plupart des supports du bâtiment
- Résistant à l'eau, à l'eau salé au vieillissement, aux graisses, aux détergents ménagers
- Vieillissement et aux variations climatiques
- Résiste à la formation de moisissure

Applications

Joints à faible mouvement dans le bâtiment traditionnel ou préfabriqué, collage souple de panneaux de bardage sur bois, béton, maçonnerie ou structures métalliques. Joints d'étanchéité à faibles mouvements dans le bâtiment. Collages souples d'éléments décoratifs en intérieur ou extérieur jointoiement étanche d'éléments de toiture et d'égouttage en construction métallique.
Avant l'utilisation du produit, la fiche de données de sécurité doit etre lue et comprise. Protéger les yeux et porter des vetements de protection. Pour la collage, déposer sur la pièce à coller des cordons ou plots de mastic-colle distants de quelques centimètres. Fixer la pièce avant que le mastic colle ne forme une peau, en exercant un pression manuelle. L'efficaté finale du collage est onteneu après polymériston complète du produit. Sur supports fermés (métal, matières plastiques) veiller à ce que le mastic-colle soit en partie en contact avec l'air pour assurer sa polymérisation. Mise en paiture après séchange complet. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer. Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralanti. Essais préalables de compatibilité conseillés.

Précautions d'emploi - Recommandations

Appliquer avec des pistolets à main ou pneumatiques, la pression maximale requise est de 3,5 kg. Lors de l'application, éviter le piégeage d'air. Lisse avec joint ongle ou mitigeur. L'outillage et la finition doivent être effectués dans le temps de formation de la peau du produit d'étanchéité. Appliquer comme adhésif d'une manière «ventilatoire» en bandes verticales à 30 cm de distance entre les deux. L'utilisation d'un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur est recommandé pour supporter l'adhérence pendant les premières 24 heures et pour s'assurer que l'épaisseur de l'adhésif est correcte.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	± 400%
Base		SPUR
Capacité de mouvement		20%
Densité	ISO 1183-1	1,38 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	55
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	15-20 minutes
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,90 MPa
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		-30°C to +70°C
Taux d'application	Ø4 mm/3 bar	100-200
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

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

Den Braven

Fiche Technique

Zwaluw Hybriseal® 500

Mastic colle polymère hybride pour joints de dilatation

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, 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

Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties fraibles. Eventuellement dégraisser au Zwaluw FIRST 1. Dans les applications de joints, calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

Peintable

Zwaluw Hybriseal® 500 peut parfaitement etre peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux componants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Nous recommandons de vérifier la compatibilité avec la peinture avant l'application. Si Zwaluw Hybriseal® 500 est peint (pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction avant d'utiliser Scotch-Brite. Pour les meilleurs résultats, nous recommandons de peindre dans quelques jours de l'application.

Nettoyage

Mastic frais: White Spirit ou MEC Mastic reticule: Mecaniquement

Couleur(s)

- Noir
- Brun
- Gris
- Blanc

Emballage

- Cartouches
- Poches

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

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission	Emicode 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.

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