eurocol

the strong connection

882

EUROBOND HIGHTACK

Un adhésif de construction et/ou d'assemblage très fort, élastique et polyvalent avec une adhérence initiale extrêmement élevée pour des collages lourds et à fixation instantanée sur pratiquement tous les supports et matériaux de construction, sans l'aide de serre-joints de collage, de rubans de fixation et/ou de tampons. Ce mastic est basé sur une technologie hybride qui durcit grâce à l'humidité de l'air et devient un caoutchouc durable à élasticité permanente. Convient pour l'intérieur, l'extérieur et les locaux industriels. Grâce à l'EMICODE EC 1PLUS (très faible taux d'émissions), convient aussi pour des projets BREEAM.

PERFORMANCE ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Hybride
Couleur	Blanc.

- Emicode EC 1PLUS (très faible taux d'émissions)
- Adhérence initiale très élevée d'env. 400 kg/m².
- Durable à élasticité permanente, capacité max. de mouvement de 20 %
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Force finale élevée
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'eau et au vieillissement
- Non corrosif pour les métaux
- Système hybride durcissant inodore, non adhésif, irrétrécissable et sans cloques
- Très grande polyvalence
- Sans isocyanate, solvant ni silicone
- Peut être peint

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Allongement à la rupture	Selon DIN 53 504 : env. 250 %.
Consommation	Selon l'épaisseur de sillon utilisée
Classification	Internationale : ISO 11600 F+G-25 LM et en Allemagne : joints DIN 18545-E. GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faible taux d'émissions) testé selon EN 13999-2/4. Convient pour des projets BREEAM.
Dureté Shore A	Selon DIN 53 505 : 65.
Elastique	Selon DIN 53 504 : env. 2,90 MPa (N/mm²).
Mouvement pratique capacité	± 25%.
Résistance à la température	Après durcissement complet env. -40° et +100 °C
Sensible au gel	Oui.
Rétractable	Non.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Temps de formation d'une peau	Env. 10 min à 23 °C et avec une humidité relative de l'air de 55 %.
Valeur de l'allongement de 100%	Selon DIN 53 504 : env. 1,65 MPa (N/mm²).
Puissance permanente:	ISO 7.390 mm < 2
Valeurs mécaniques	Film de 2 mm
Résistance au cisaillement	Selon ISO 4587 env. 2,70 MPa (N/mm²).

APPLICATION

Pour collages lourds et à fixation instantanée sur pratiquement tous les supports et matériaux de construction, sans l'aide de serre-joints de collage, de rubans de fixation et/ou de tampons. Convient entre autres pour coller : Carreaux en céramique, miroirs, pierre naturelle et pierre de taille, marbre, granit, béton et autres matériaux critiques et/ou poreux. Convient également comme adhésif d'assemblage et/ou de construction pour PVC, MDF, bois, métal, panneaux, plinthes, profils, cadres, lattes, poutres, briques, carreaux, matériaux d'isolation et panneaux, etc. Convient pour l'intérieur, l'extérieur et les locaux industriels

TRAITEMENT

Stockage	Au frais et au sec dans l'emballage d'origine fermé à une température comprise entre +5° et +25 °C.
Outils	Pistolet à mastic professionnel.
Temps de prise	Au moins 24 heures en fonction de l'humidité relative et de la température. Des températures élevées réduisent le temps de séchage de faibles températures l'augmentent.
Temps de formation d'une peau	Env. 10 min à 23 °C et avec une humidité relative de l'air de 55 %.
Séchage	Durcissement après 24 heures à 23 °C et avec une humidité relative de l'air de 55 % et une épaisseur de couche de 3 mm.
Durée de conservation	Maximum 15 mois (après la date de production) dans l'emballage d'origine fermé.
Température d'application	De +5º à +40 °C

** Il s´agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

Support:

- Le support doit être suffisamment résistant à la pression et à la traction. Le support doit également être sec, exempt de graisse, de saletés et de poussière, selon DTU 53.12. Un essai d'adhérence est recommandé avant utilisation.
- Elle adhère généralement parfaitement sur miroirs, pierre naturelle et de taille, marbre, granit, béton, brique et autres matériaux critiques/poreux, MDF, bois, carreaux en céramique, métal, etc. Sur des supports poreux, appliquer le cas échéant un primaire en dispersion, tel que 049 Europrimer ABS ou 099 Primaire en dispersion.
- Étant donné la diversité des matériaux sur le marché, il est recommandé en cas de doute de réaliser un essai préalable ou de contacter notre département Conseils Techniques.
- Ne convient pas pour PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène ni supports bitumineux. Ne convient pas non plus pour une charge liquide continue ni pour le jointoiement.
- En cas de doute sur les applications prévues, appliquer au préalable sur une surface d'essai ou contacter notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

- Sectionner le tube au-dessus du filetage avec l'ouvre-tube de mastic spécial ou un cutter approprié.
- En raison de la faible viscosité du matériau, nous recommandons de l'appliquer à l'aide d'un pistolet à mastic professionnel en combinaison avec l'embout à joint en V standard.
- Appliquer 882 Eurobond HighTack en sillons réguliers. Ne pas appliquer en points. Pour de plus grandes surfaces, appliquer verticalement (en ventilant) en sillons réguliers avec un espacement compris entre 10 et 20 cm. L'épaisseur d'adhésif idéale est de 2 à 3 mm.
- Ne tache pas sur des matériaux absorbants poreux. Ne salit pas non plus la zone périphérique sur des matériaux tels que la pierre naturelle et le béton.
- Le mastic peut être poncé après durcissement complet.
- Après la formation d'une peau, ce mastic peut également être peint avec une peinture à dispersion. Son séchage sera plus lent en cas d'utilisation d'un système de peinture synthétique.
- Nettoyer du matériau non durci sur le support, les mains et la peau avec 815 EuroClean HandClean. Des résidus durcis sur le support ne peuvent être éliminés que mécaniquement.
- La vitesse de prise de l'adhésif dépend de la température du support, de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air. Ce mastic est basé sur une technologie hybride et durcit, entre autres, grâce à l'humidité de l'air dans l'atmosphère.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Environnement et santé

- Tenir hors de portée des enfants.
- Bien aérer la pièce pendant et après l'application et le processus de séchage.
- Ne pas manger, boire ni fumer en appliquant ce produit.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau et utiliser des moyens de protection appropriés.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin.
- Éliminer les résidus de produit et l'eau de nettoyage selon les règles environnementales locales en vigueur et ne pas les déverser dans les égouts.
- L'emballage est en plastique recyclé après consommation (RAC) et entièrement recyclable. Déposer les emballages à des fins de recyclage uniquement après avoir enlevé les résidus. Des résidus séchés de matériau peuvent être remis avec les déchets ménagers.
- Pour des informations détaillées sur les mesures de sécurité, nous renvoyons à la fiche de données de sécurité sur notre site Web eurocol.nl.
- Déclaration environnementale du produit/Environmental Product Declaration pas encore disponible.
- Testée concernant les émissions de composés organiques volatils et testée EMICODE EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4.
- Répond aux critères de BREEAM-NL HEA 9 Composés organiques volatils ; promouvoir un air intérieur sain et de bonne qualité parce que les matériaux de construction et de finition utilisés produisent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient à des constructions neuves et à des travaux de rénovation BREEAM.
- Le produit contient du triméthoxyvinylsilane, N-(3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènodiamine. Peut provoquer une réaction allergique.

QUALITE ET GARANTIE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

ENVIRONNEMENT ET SANTEE

FS Pour des informations détaillées, nous vous renvoyons vers la fiche de sécurité sur notre site Web www.eurocol.nl.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
882	Eurobond Hightack	Tube de 290 ml	8 710345 882002
882	Eurobond Hightack	Carton de 12x290 ml	

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group