eurocol

the strong connection

14-11-2026

680

ELASTILIGHT



Colle pour carrelage en pâte élastique, flexible et légère avec un pouvoir adhésif initial très élevé. Idéal pour coller des carreaux de sol et de mur en céramique de grand format sur presque tous les murs en ciment, plâtre, panneaux ou carrelage existant. Très résistant à l'humidité et grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions), convient également aux projets BREEAM.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Acrylique en dispersion sous forme de pâte, prête à l´emploi.
Couleur	Gris clair.

- Emicode EC 1PLUS (très faible émission)
- Bonne résistant à l´humidité
- Léger (poids spécifique 1,1)
- Très haut pouvoir d´adhérence initiale
- Très facile à utiliser
- Très faible consommation
- Haut Adhérence
- 30% léger en poids

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Alcali	680 Elastilight est résisté aux milieux alcalins.
Consommation	1,3 - 1,75 kg/m^2, dépendant la planéité du support et le type de carrelage.
Classification	D2TE selon NEN-EN 12004-. Une colle à carrelage en pâte élastique avec une stabilité accrue et un temps ouvert prolongé. GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) testé conformément à la norme EN 13999-2/4. Convient aux projets BREEAM.
Inflammabilité	Non inflammable.
Résistance à l'humidité	Après séchage, le 680 Elastilight est résisté à l´humidité. La colle peut dès lors être appliquée dans les “locaux humides”. Elle ne convient toutefois pas pour une application sous l´eau (dans les piscines).

APPLICATION

Pour le collage de:

- carreaux lourds
- carreaux de grand format
- carrelages muraux
- carreaux ultragrès
- mosaïques
- pierres naturelles
- plaques de construction et isolantes.

N.B. Encoller de pierres naturelles de couleur claire et de mosaïques de verre avec la 681 Marmercol ou la 711 Uniflex.

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

Sur quasiment tous les muraux intérieurs, tels que:

- couche de gris cimente
- carreaux de plâtre
- béton, béton cellulaire
- crépis de plâtre/blocs de plâtre
- carrelages existants
- différentes dalles
- éléments en grès calcaire.

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer à l´abri du gel. Protéger contre les températures > 35 °C.
Temps de prise	Au moins 24 heures. Lors du collage de carrelages DHG, grès et grand format, prévoir au moins 48 heures. La prise et l'obtention de la résistance finale de l'adhésif dépendent entièrement de la température, de l'humidité relative, du support et du type de carrelage. Pendant la prise de la colle, la température doit rester supérieure à 5 °C de jour comme de nuit.
Ouvrir temps	Les carreaux doivent être placés dans le lit de colle dans un délai de 15 à 20 minutes, dépendant le support et la température.
Latence	Etant donné le pouvoir d´adhérence initiale très élevé, on peut encoller des carreaux lourds et/ou grand format sans temps d´attente.
Durée de conservation	12 Mois dans son emballage d´origine intact.
Température d'application	De 5° à 25 °C (température ambiante et du support).

** 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 680 Elastilight convient à quasiment tous les types de muraux propres, plans, secs, dépoussiérés et dégraissés.
- Aplanir éventuellement les murs pierreux avec 658 Wandoforte ou 955 Wandostuc.
- Utiliser le 099 Primaire en dispersion pour traiter tous les murs absorbants d'humidité.
- Sur un support fermé, comme carrelage existante, pré-enduire le mur avec la colle en pâte ou le 051 Europrimer Quartz.
- Conformément aux prescriptions des fabricants de crépis de plâtre, ce matériau doit avoir une épaisseur minimale de 10 mm.
- Le carrelage et/ou le support doi(ven)t être absorbant(s) pour que la colle puisse faire sa prise.
- Les supports doivent être adaptés à l'application visée.
- Veuillez consulter préalablement nos fiches d´informations techniques sur les produits. En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d´assistance technique.

Utilisateur:

- Appliquer la colle sur le mur et strier au moyen du peigne à colle recommandé (voir consommation).
- Placer immédiatement les carreaux dans le lit de colle avec un mouvement glissant.
- Après séchage de la colle (minimum 24-48 heures) rejointoyer avec un ciment de jointoiement Eurocol.
- Nettoyer l'outillage et les mains à l'eau immédiatement après emploi.

Consommation des colles en poudre pour carrelages:

La planéité du support et le type de carrelage sont déterminants pour le choix de la denture du peigne à colle. Pour les murs intérieurs, la surface de contact doit être d'au moins 60% (répartis egal sur l´envers du carreau).

Denture 4x4 mm : Consommation env. 1,3 kg/m^2.
Denture 6x6 mm : Consommation env. 1,8 kg/m^2.

Contient benzisothiazolinone et méthylchloroisothiazolinone et méthylisothiazolinone (3:1). Peut produire une réaction allergique.

QUALITE ET GARANTIE





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

FS Pour des informations détaillées sur la sécurité et l'environnement conformément à la directive CEE 91/155, veuillez consulter notre site Web www.eurocol.nl..

Environnement et santé

- Déclaration environnementale de produit/Déclaration environnementale de produit EPD-NIBE-20191219-6794 vérifiée par SGS Search / Intron.
- Testé pour les émissions de composés organiques volatils et testé EMICODE EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4.
- Répond aux critères de BREEAM-NL HEA 9 Composés Organiques Volatils ; promouvoir une bonne et saine qualité de l'air intérieur, car les matériaux de construction et de finition utilisés provoquent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient aux nouvelles constructions et rénovations BREEAM.
- L'emballage est fabriqué à partir de plastique recyclé post-consommation (PCR) et est entièrement recyclable. Soumettez au recyclage uniquement les emballages sans résidus. Les restes de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
680	Elastilight	Seau de 11 kg	8 710345 680110

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