eurocol

the strong connection

12-11-2026

641



EUROSTAR SPECIAL EC

Colle conductrice d'électricité à très faible émission et à prise rapide pour la pose de revêtements de sol en moquette et PVC conducteurs d'électricité en feuilles et dalles et de revêtements de sol en caoutchouc conducteurs d'électricité en feuilles et dalles à dos plat. Résistance conductrice : < 3.10 5 Ω. Convient également aux projets BREEAM grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission). Convient pour une utilisation en intérieur.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Acrylique en dispersion de haute qualité.
Couleur	Gris clair.
Consistance	Pâteuse.

- Très faible émission
- Emicode EC 1PLUS
- Inflammable
- Facile à appliquer
- Large champ d´application
- Haut pouvoir d´adhérence initiale
- Faible consommation
- Résiste aux fauteuils à roulettes
- Résistance à la conductibilité < 3.10^5 Ω (EN 13 415)

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	TKB S1 260 - 300 g/m^2. TKB S2 400 - 500 g/m^2.
Densité	Pâteuse.
Inflammabilité	Non inflammable.
Sensible au gel	Oui.
Résistance électrique	< 3.105 Ω, testée conformément DIN EN 13 415.

APPLICATION

Pour l'encollage électroconducteur de:

- revêtement de sol en PVC en lés ou en dalles électroconducteur
- revêtement de sol en caoutchouc en lès ou en dalles avec dossier lisse électroconducteur (Noraplan ED et Norament ED p.e.)
- tapis électroconducteur.

Pour une conductibilité optimale, il faut combiner 641 Eurostar Special EC avec un quadrillage de 801 Eurostrip EC ou avec 041 Europrimer EC. Il est conseiller de consulter la fiche d´information produit de 041 Europrimer EC et/ou les prescriptions du fabriquant du revêtement de sol.

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

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et à l'abri du gel.
Outils	Pour le revêtement de sol en PVC ou en caoutchouc sur de supports absorbants spatule de TKB S1 (consommation 260 - 300 g/m^2). Pour de tapis: spatule dentée de TKB S2 (consommation 400 - 500 g/m^2).
Temps de prise	48 heures.*
Ouvrir temps	15-20 minutes.*
Latence	Env. 10 minutes.*
Durée de conservation	15 mois dans son emballage d´origine intact.

** 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:

- 641 Eurostar Special EC peut être appliquée sur tout le type de support, résistant à la traction et à la compression. Le support doit être plan, propre, sec en permanence, dépoussiéré et dégraissé, conformément aux exigences prescrites dans la norme DIN 18 365.
- Sur les supports non absorbants, il faut d'abord appliquer une d´égalisation de 2 mm d'épaisseur.
- 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 service d´assistance technique.

Utilisateur:

- Bien mélanger la colle avant l'emploi.
- Appliquer la colle à l´aide d´une spatule choisi (pour le revêtement de sol en PVC et caoutchouc spatule de TKB S1 et TKB B2 pour de tapis).
- Dans le cas de supports absorbants le revêtement de sol devrait être posé après env. 10 minutes dans le lit de colle fraîche.
- Il faut contrôler régulièrement qu´il ait une transmission de colle est suffisante entre le envers du revêtement de sol.
- Maroufler soigneusement le revêtement de sol. Appuyer fermement sur les bords relevés et les bordures longitudinales.
- Maroufler et appuyer à nouveau après env. 30 minutes.
- Eliminer immédiatement les taches de colle fraîche avec de l´eau.

Conditions de mise en œuvre:
Température local souhaitée : 18 - 23 °C.
Température matériau et support : min. 15° - max. 20 °C.
Température le revêtement de sol : Dépendent le type de revêtement de sol, consulter le fabricant.
Humidité relative de l´air : 40 - 80%.

Chauffage par le sol:
641 Eurostar Special EC peut être utilisé sur les constructions avec chauffage par le sol. Le protocole de mise en marche du chauffage par le sol doit au préalable être exécuté entièrement selon les directives du fournisseur. Eliminer le chauffage au moins 24 heures avant le collage, réenclencher le chauffage au plus tôt après 24 heures, par paliers successifs maximal 5 °C de température d'eau par jour.

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

QUALITE ET GARANTIE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen
Z-155.20-208

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Classe de danger	Non.
Sécurité et environnement	Fiches de sécurité les produits de Forbo Eurocol selon EEG-prescription 91/155.
FS	Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.

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

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
641	Eurostar Special EC	Seau de 12 kg	8 710345 486415

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