eurocol

the strong connection

Eurostar Tack EC

523

COLLE PVC ELECTROCONDUCTRICE

PROPRIETES

- Ininflammable à l'emploi.
- Sans solvant – très faible émission
- Fort pouvoir piégeant
- Facile à étendre
- Faible consommation
- Sans odeur
- Très bonne conductibilité électrique
- Bonne résistance aux fauteuils à roulettes
- Convient à la pose sur sols chauffants

UTILISATION

FLOOR COVERING

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Pour revêtement de sol conducteur et dissipateur :

- Colorex SD
- Colorex EC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	copolymère acrylate en dispersion
Couleur	grise
Densité	environ 1,23 g/cm3
Consistance	visqueux
Agent nettoyant	eau
Conditions d'utilisations	température minimale du support 15 °C / température minimal d'acclimatation du produit et de la pièce 18°C avec une humidité relative située entre 35-75%, recommandée <65%
Mode d'application	spatule (TKB/S1)
Consommation	environ 300 – 350 g/m²
Temps de séchage	environ 10 – 15 minutes selon la méthode d'encollage.
Temps de travail	environ 20 minutes
Ouverture au trafic pédestre	environ 24 hrs.
Péremption	environ 15 mois, un fût ouvert doit être parfaitement refermé et terminé rapidement.
Conditions de stockage	le fût doit être bien fermé dans un endroit sec, température : 5 - 30 °C,
Sensible au gel	oui
Code GHS	non
Environnement Sécurité au travail	GISCODE : D 1 EMICODE : EC1 Plus DGNB : VOC : 0%, niveau de qualité : 1 LEED : VOC: 0g/l
	Contient 1,2- benzisothiazol-3 (2H)-one, réaction de masse de : 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3 :1). Peut provoquer une réaction allergique.

523

Eurostar Tack EC

SUPPORT

- Le support doit répondre aux exigences décrites dans le DTU 53.12.
- Il doit avoir une bonne résistance à la compression et à la traction, être sec, exempt de fissure, de poussière et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhérence.
- De plus, la dalle doit répondre aux exigences du DTU 13.3 des dallages.
- Les supports non-conformes doivent être corrigés (ex. ponçage, nettoyage, primaire, ragréage).
- Si cela n'est pas réalisée, il est important de le notifier par écrit.
- Dans le cas d'une mise en œuvre sur plancher chauffant, vérifier les points de mesures existants concernant leur teneur en humidité indiqué dans le DTU 53.12.

INSTRUCTION D'UTILISATION

Bien mélanger la colle.
Les sols doivent être conformes aux DTU en vigueur et au cahier des charges du CSTB.

- Avant la pose, le chauffage aura dû fonctionner normalement deux semaines au moins
- Pendant la pose, il sera réduit ou arrêté de façon à ce que la température au sol ne soit pas supérieure à 20°C.
- Après la pose, attendre au moins 24 heures pour remettre progressivement le chauffage en marche.

Mise en place des feuillards.
Coller les feuillards de cuivre (épaisseur : 0,08 mm ; largeur : 10 à 25 mm) sur le sol à l'aide de la colle.
Pour la disposition des feuillards et la mise à la terre, se conformer strictement aux instructions du fabricant de revêtement.
Le quadrillage des feuillards de cuivre n'est pas toujours nécessaire.
Dans ce cas, il suffit d'enduire le support à l'aide de notre 041 Europrimer EC à raison de 100 à 150 gr/ m².
Après séchage d'environ 3 heures, une bande de cuivre, d'une longueur d'environ 1 mètre, est installée par collage tous les 30 à 40 m² sur le primaire.
La mise à la terre devra être effectuée par un électricien agréé.
Environ 25 à 50 KOhms suivant l'épaisseur du film.
Ces valeurs suffisent à la bonne élimination de l'électricité statique.
Consommation : 300 gr/ m² : revêtements PVC, spatule à dents pointues type S1
Marouflage
Soigneux, sur toute la surface du revêtement pour chasser l'air emprisonné sous le revêtement, écraser les sillons de colle et assurer le bon transfert sur l'envers du revêtement.
Joints et arasements
Ils doivent être réalisés dans les règles de l'art en respectant les prescriptions du fabricant de revêtement.

NOTE

- Protection du revêtement : Si les conditions d'achèvement du chantier nécessitent la pose d'une protection sur le revêtement, celle-ci ne doit être disposée qu'après 72 heures, délai de séchage de la colle.
- Délai de mise en service :
- Ouverture au trafic pédestre normal : 48 heures au moins après achèvement des travaux.
- Prise définitive : de 48 à 72 heures après collage. Le revêtement peut alors être soumis au trafic et à un entretien normal.
- Délai avant remise en chauffe d'un sol chauffant
- 7 jours au moins après la mise en œuvre du revêtement de sol collé.

CONDITIONNEMENT

Fût de 12 kg (44 par palette)

INFORMATION SPECIFIQUE

Toutes autres applications que celles spécifiées dans cette fiche technique nécessite une validation de notre service technique.
Dans d'autre cas, aucune responsabilité ne pourra être engagée de la part de Forbo.
Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire et doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'applications (absorption du support, température, hygrométrie…).
Cette fiche technique remplace les précédentes fiches et informations s'y trouvant.

Dernière version 2024-03-18
Remplace la version 2019-03-12