

Colle à Fibres EL 630



- > conductrice
- > adhérence très rapide
- > fort effet de ré-encollage
- > durée de prise prolongée



Description du produit

Colle électro-conductrice à dispersion offrant un temps de séchage prolongé et une excellente adhérence initiale.

La colle conductrice renforcée par des fibres réduit au minimum l'empreinte résiduelle des revêtements élastiques.

Utilisation en intérieur pour les revêtements de sol.

Pour la pose de :

- revêtements conducteurs en PVC et caoutchouc synthétique - Revêtements en lés et en carreaux jusqu'à 2,5 mm
- moquettes conductrices avec jute, faces postérieures en matière synthétique ou en latex
- revêtements tissés conducteurs, en feutre aiguilleté et linoléum.

Convient au chauffage au sol et au passage de sièges à roulettes.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
11 KG / KE	-	36 KE

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Outils recommandés

Spatule à dents A2, B1, S1. Nettoyer l'outillage à l'eau ou avec des lingettes de nettoyage R 500 après utilisation.

Traitement

Avant la pose de revêtements élastiques antistatiques, un système de dérivation doit être installé sur le support préparé, qui doit ensuite être mis à la terre par un électricien conformément aux instructions. Ce système est réalisé en plaques et prend la forme d'un système de dérivation en grille constitué de bandes de cuivre KB 20.

Lors de la pose de lés, une bande de cuivre au centre suffit pour chaque lés dans le sens longitudinal.

Les deux types d'installation requièrent un circuit de cuivre avec une distance au mur de 25 cm, auquel un point de jonction doit être fixé pour la liaison équipotentielle tous les 30 m².
En raison de l'effet de ré-encollage accru, l'adhésion sur des support non absorbants, tels que les revêtements époxy par exemple, est possible. Pour cela, veuillez consulter nos ingénieurs.

Pose du revêtement :

Bien mélanger la colle avant utilisation et appliquer uniformément sur le support à l'aide d'une spatule à dents appropriée. Placer le revêtement dans le lit de colle humide et maroufler toute la surface ou passer un rouleau.

Données techniques

Base chimique	dispersion synthétique
Densité	1,3 g/cm ³
Couleur	gris clair
Consommation	env. 250 à 350 g/m ²
Durée de séchage à l'air	env. 5 à 15 minutes en fonction des conditions climatiques
Résistance mécanique finale	après 3 jours
Résistance de fuite	≤ 3x10 ⁻⁵ Ω

Support

Supports adaptés

Supports adaptés :

supports enduits et absorbants,
supports non absorbants (en maintenant le temps de séchage requis)

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, agents de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques nationales et européennes en vigueur, aux normes ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les produits soient à la température recommandée avant l'application !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres substances !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !

Technique des colles et des parquets

- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.