

Colle électro-conductrice pour revêtements textiles et linoléum

# UZIN UZ 57 L

Colle dispersion électro-conductrice fibrée, à très faible émission, pour les revêtements textiles et linoléum électro-conducteurs

## Domaines d'utilisation:

Colle dispersion électro-conductrice à très faible émission, prête à l'emploi, conforme à la norme EN 14 259, destinée aux revêtements linoléum, aiguilletés et textiles antistatiques et électro-conducteurs. Pour l'intérieur.

Adapté pour / sur:

- ▶ revêtements textiles
- ▶ textiles tissés
- ▶ revêtements aiguilletés
- ▶ linoléum jusqu'à 4 mm d'épaisseur en lés et en dalles
- ▶ supports plans, absorbants, ragrésés
- ▶ sous-couches korkment\*
- ▶ système de remplacement des sols UZIN MultiBase ainsi que sur les Sous-couches isolantes et Sous-couches de pose UZIN\*
- ▶ les sollicitations normales en domaine résidentiel, professionnel et industriel
- ▶ les sols avec chauffage (eau chaude) intégré et les sollicitations par sièges à roulettes conformes à la norme EN 12 529
- ▶ le nettoyage par shampooinage (voie humide) et injection extraction

Son court temps de gommage, sa capacité à former des fils et son large domaine d'utilisation lors de la pose de revêtements de sol électro-conducteurs permettent à l'apporteur une pose sûre et rapide. Même les revêtements „nerveux” sont posés facilement.

\* En association avec un revêtement ouvert à la diffusion.

## Propriétés:

Colle dispersion humide fibrée, électro-conductrice, prête à l'emploi, avec fibres de carbone.

Associe de nombreux avantages: par exemple une exceptionnelle facilité d'application, un bon pouvoir de prise, un aspect „filant” prononcé et une très bonne résistance finale, et satisfait aux hautes exigences en matière de sécurité du travail, de qualité de l'air ambiant et de préservation de l'environnement.



**Composants:** Copolymères modifiés de polyacrylate, résines et esters d'origine végétale, agent épaississant, agent mouillant, antimousse, conservateur, fibres de carbone, charges minérales, eau.

- ▶ Facile à appliquer
- ▶ Rapide pouvoir de prise
- ▶ Aspect „filant” prononcé
- ▶ Résistances initiale et finale élevées
- ▶ Electro-conductrice conformément à la norme EN 14 259
- ▶ Sans solvants
- ▶ EMICODE EC 1/A très faible émission

## Caractéristiques techniques:

Conditionnement:	14 kg / Seau plastique
Tenue en stock:	maximum 12 mois
Couleur:	gris clair
Consommation:	500 – 600 g/m <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre:	minimum 15 °C au sol
Temps de gommage:	5 à 20 minutes*
Temps de travail:	20 à 30 minutes*
Sollicitable:	après 24 à 48 heures*
Résistance finale:	après 4 à 5 jours*
Soudage des joints:	après 24 à 48 heures*
Résistance de fuite selon EN 13 415:	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ohm

\* A 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air.

## Préparation du support:

Le support doit être résistant, plan, sec, propre, non fissuré et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et émettre des réserves /prendre les mesures nécessaires en cas de déficience. Soigneusement dépoussiérer par aspiration puis traiter par application de primaire puis de ragréage. En fonction du support, du revêtement supérieur et des sollicitations prévues, utiliser le Primaire et le Ragréage UZIN appropriés (voir Catalogue Produits). Sur les supports sensibles à l'humidité ou non absorbants tels que les chapes d'asphalte coulé, les chapes sulfate de calcium ou les supports anciens, ragréer sur une épaisseur minimale de 2 mm. Toujours laisser parfaitement sécher le primaire et le ragréage. Observer les Fiches Produits des produits UZIN utilisés.

## Système de dérivation:

Se renseigner auprès du fabricant du revêtement pour connaître le système approprié. Les variantes suivantes sont possibles:

Si le revêtement présente sur l'envers une couche capable de dérivation ou si seul un comportement antistatique est demandé, la pose peut être effectuée avec par raccordement d'un feuillard de cuivre. Sinon, il est impératif – avant la pose – de mettre en place un système de dérivation sur le support, système qui sera ensuite mis à la terre par un électricien, conformément aux directives nationales en vigueur.

Avec un feuillard de cuivre: pour chaque superficie de 30 m<sup>2</sup>, amener un Feuillard de cuivre UZIN autocollant d'environ 1,5 mètre de longueur jusqu'au raccord au potentiel terrestre. L'écart entre les différents feuillets ne doit pas excéder 7 mètres.

Avec un réseau de Feuillets de cuivre UZIN: coller le Feuillard de cuivre UZIN sur le support, centré et sur toute la longueur de chaque lé de revêtement, de mur à mur. En conservant un écart au mur d'environ 30 cm, raccorder les extrémités des feuillets avec des feuillets transversaux. Pour chaque superficie d'environ 30 m<sup>2</sup>, laisser dépasser un feuillard pour le raccordement.

## Mise en œuvre:

1. Avec la spatule dentelée Pütz 23/TL jointe, appliquer la colle régulièrement sur le support puis laisser gommer pendant une durée adaptée à la quantité appliquée, aux conditions climatiques ambiantes, à la capacité d'absorption du support et au type de revêtement. N'encoller que la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle du temps de travail, le bon transfert au dos du revêtement devant être assuré.

2. Afficher le revêtement puis maroufler toute la surface / passer au rouleau. Après 20 à 30 minutes, maroufler de nouveau. Remplacer fréquemment la denture.
3. Eliminer les taches de colle fraîche avec de l'eau chaude.

## Consommation:

Envers du revêtement	Denture	Consommation*
Structure importante, p.ex. envers textile	23/TL	500 – 600 g/m <sup>2</sup>
Structure grossière, p.ex. aiguilleté, tissé	23/TL	500 – 600 g/m <sup>2</sup>
Linoléum	23/TL	500 – 600 g/m <sup>2</sup>

\* A 20 °C /65 % d'humidité relative de l'air, sur support ragréé, avec des conditionnements tempérés.

## Important:

- ▶ Tenue en stock: maximum 12 mois au frais, en emballages d'origine. Protéger du gel. Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement. Avant utilisation, acclimater la colle à la température ambiante.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25 °C /température du sol > 15 °C et humidité relative de l'air < 75 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent les temps de travail, de prise et de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Un support humide peut entraîner le dégagement d'émissions secondaires et d'odeurs. Ne donc mettre en œuvre que sur support bien sec. Dans le cas d'un support ragréé, veiller à ce que le ragréage soit bien sec.
- ▶ Avant collage, le revêtement doit être suffisamment détendu et acclimaté aux conditions climatiques de l'utilisation future.
- ▶ Lors de la pose de linoléum, veiller à conserver un écart d'environ 1 mm entre les lés.
- ▶ Pour la pose de linoléum, ne pas utiliser de primaire conducteur fluide. Mettre en place une dérivation formée par des feuillets de cuivre.
- ▶ Lors de l'application de la colle, éviter les „concentrations” de colle. Retirer fréquemment les éventuelles accumulations de fibres sur la denture.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les Fiches Produits des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

## Sécurité du travail / Protection de l'environnement:

Exempte de solvant. Ininflammable. Pendant la mise en œuvre, l'utilisation d'une crème de protection de la peau et une bonne aération des locaux sont recommandées.

EMICODE EC 1 – „A très faible émission”, conformément aux directives de l'Association allemande enregistrée pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose („GEV”). Le produit ne présente, conformément aux directives en vigueur, aucune émission importante de formaldéhyde, de substances toxiques ou autres composés organiques volatils (COV). Après séchage complet le produit présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger. Conditions climatiques conformes aux normes dans le local lors de la pose, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

## Elimination:

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages plastiques totalement vidés. Elimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Elimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.