

Colle universelle résistante à l'humidité

UZIN KE 25

Colle dispersion résistante à l'humidité pour tout type de revêtement de sol résistant aux alcalins et à l'humidité

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ revêtement PVC ou CV homogène ou hétérogène en lés et en dalles
- ▶ caoutchouc en lés (par ex. noraplan® jusqu'à 3 mm)
- ▶ revêtement textile synthétique avec tout type d'envers courant
- ▶ revêtement léger aiguilleté, tissé ou flotex
- ▶ revêtement PVC décoratif
- ▶ dalles en vinyle de quartz

ADAPTÉE POUR / SUR :

- ▶ un support absorbant, ragréé
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529
- ▶ le shampouinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2
- ▶ une sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN KE 25 est une colle de dispersion puissante aux excellentes propriétés de mise en œuvre. Elle est utilisée pour le collage d'un revêtement de sol élastique ou textile sur un support humide. La mesure de l'humidité n'est pas nécessaire. Pour un usage en intérieur.

- ▶ aucun test d'humidité nécessaire
- ▶ résistante à l'humidité alcaline
- ▶ champ d'application universel
- ▶ collage simple, rapide et fiable du revêtement de sol



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	seau plastique
Conditionnement	14 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Couleur à l'état liquide	blanc-crème
Couleur à l'état sec	transparent
Consommation	190 - 580 g/m ²
Temps d'application	15 - 45 minutes*
Temp. de mise en œuvre	15 °C au sol
Résist. mécaniquement	après 24 heures*
Soudage des joints	après 24 heures*
Résistance finale	après 3 jours*

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative selon le type de revêtement et l'absorption du support.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, plan, la surface doit être sèche, sans fissures, propre et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence (par ex. saleté, huile, graisse). La surface doit être soigneusement aspirée, pré-enduite et ragrée. Les primaires et masses de ragréage appropriées figurent dans le guide de produits UZIN. Contrôler que le support correspond bien aux normes en vigueur et signaler tout défaut.

Ne pas utiliser de sous-couche sensible à l'humidité !

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN OEUVRE :

1. Étaler la colle régulièrement sur le support avec une spatule dentée adéquate puis laisser gommer en fonction de la quantité appliquée, du climat ambiant, de la capacité d'absorption du support et du type de revêtement. N'étaler que la colle qui peut être revêtue durant le temps de pose, veiller au bon transfert sur l'envers du revêtement.
2. Afficher le revêtement après un court temps de gommage, maroufler sur toute la surface (par ex. avec un maroufleur enrobé de feutre Wolff, art. n° 62694 ou un rouleau presseur), avant l'affichage des bords et têtes de lés, détendre en les roulant à l'envers. Lester les fortes déformations du revêtement et éviter d'emprisonner de l'air sous le revêtement. Après 20 minutes, cylindrer à nouveau toute la surface et maroufler les bords et les joints.
3. Nettoyer à l'eau les traces de colle encore fraîches.

CONSOMMATION :

Application avec	Type / Envers de revêtement	Consommation*
A5	Lisse, p. ex. revêtements VER, revêtement caoutchouc en lés 2 mm	190 - 220 g/m ²
A1	Structuré léger, p. ex. revêtement VER, PVC décoratif (LVT)	220 - 280 g/m ²
A2	Structuré, p. ex. PVC, caoutchouc en lés 3 mm, PVC décoratif (LVT), dalles en vinyle de quartz	260 - 330 g/m ²
B1	Fort structuré, p. ex. revêtement textile, avec envers courant (p.ex. PP-PES,...)	340 - 390 g/m ²
B2	Grossier, p. ex. revêtement textile, aiguilleté souple,	500 - 580 g/m ²

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative et des produits acclimatés

Pose sur un support humide :

- En cas de mise en œuvre sur un support humide, tous les produits utilisés seront résistants à l'humidité alcaline ou ouverts à la diffusion de vapeur. Si les produits et revêtements de sol ne répondent pas à ces critères, un primaire anti-humidité est nécessaire, comme par ex. UZIN PE 480, UZIN PE 460 ou UZIN PE 414 BiTurbo. Ceux-ci peuvent être appliqués directement sur UZIN NC 161.
- Un béton doit avoir au minimum 28 jours. Dans les zones où l'humidité ascendante provoque une pression hydrostatique, veiller à la présence d'une étanchéité intacte de l'ouvrage.
- Chape adhérent, chape flottante doivent avoir au minimum 28 jours.
- Au moment de la pose, le climat au-dessus de la dalle de béton, du radier ou du support en ciment doit afficher une température donnée d'au min. 18°C et une humidité relative de l'air de max. 65 %. Dans les 72 heures suivant la pose, l'humidité relative de la pièce ne doit pas dépasser 65 %.
- UZIN KE 25 est une colle résistante à l'humidité et à la remontée d'humidité du support. UZIN KE 25 ne remplace pas une barrière d'humidité et ne protège donc pas le revêtement de sol où l'humidité ascendante provoque une pression hydrostatique du support.
- En cas d'utilisation d'UZIN KE 25 sur des supports humides, il faut garantir la ventilation du système de plinthes.
- Toujours respecter les directives du fabricant de revêtement de sol concernant l'humidité relative max. et de pH du support ainsi que l'utilisation prévue du produit.
- Un support humide peut engendrer des émissions secondaires.

Exigences supplémentaires pour l'installation sur un support humides :

- Pendant les travaux d'installation, la température du support et le climat intérieur doivent être comme aussi proche que possible de des conditions après la mise en service.
- Pour les bétons qui ne répondent pas aux exigences ci-dessus, utilisez des barrières d'humidité appropriées de la gamme Uzin.

TABLEAU DE CONSOMMATION:

Revêtement sur support ragréé - collage humide/ semi-humide	Denture	Temps de gommage	Temps de travail
Lisse, p. ex. revêtements VER, revêtement caoutchouc en lés 2 mm	A5	5 - 15 min	10 - 20 min
Structuré léger, p. ex. revêtement VER, PVC décoratif (LVT)	A1	5 - 15 min	10 - 20 min
Structuré, p. ex. PVC, caoutchouc en lés 2,5 - 4 mm, PVC décoratif (LVT), dalles en vinyle de quartz	A2	10 - 20 min	10 - 20 min
Fort structuré, p. ex. revêtement textile, avec envers courant (p.ex. PP-PES,...)	B1	15 - 25 min	10 - 30 min
Grossier, p. ex. revêtement textile, aiguilleté souple,	B2	15 - 25 min	20 - 45 min

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air et des produits acclimatés

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Acclimater la surface de pose, la colle et le revêtement de sol dans un bâtiment fermé à 18°C minimum durant au moins 72 heures avant, pendant et 72 heures après la pose.
- ▶ Tenue en stock min. 12 mois en emballage d'origine, au sec et à température modérée. Résistant au gel jusqu'à - 4 °C. Refermer hermétiquement les emballages ouverts et les utiliser rapidement. Avant utilisation, acclimater le produit à la température ambiante.
- ▶ Mise en œuvre idéale entre 18 et 25 °C, température du support supérieure à 15 °C et humidité relative inférieure à 65 %. Basse température et faible humidité prolongent, haute température et forte humidité raccourcissent le temps de pose, de prise et de séchage.
- ▶ Un collage direct sur d'anciens résidus de colle peut conduire à des interactions et donc à des odeurs désagréables. Dans l'idéal, éliminer les anciennes couches. Dans tous les cas, isoler les anciens résidus de colle avec un primaire barrière et appliquer une masse de ragréage autolissante suffisamment épaisse (en principe 3 mm) sur toute la surface.
- ▶ Avant collage, détendre suffisamment le revêtement, l'acclimater et l'adapter au climat usuel de la pièce en fonction de son utilisation ultérieure.
- ▶ En situation de contrainte thermique extrême due au rayonnement solaire, de contrainte mécanique importante exercée par un chariot élévateur, transpalette, etc. ou risque d'infiltration d'eau, et en cas de doute, consulter le service technique.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, SIA, etc.). En vigueur à la date d'exécution des travaux.

ENVIRONNEMENT :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Dispersion aqueuse de polymère, résines modifiées, conservateurs, charges minérales, additifs et eau.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Pour la mise en œuvre, veiller à maintenir une bonne ventilation des locaux et utiliser une crème de protection de la peau. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou le sol. Nettoyage des outils directement après utilisation avec de l'eau et du savon. Après séchage complet le produit est Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air

ambiant d'excellente qualité. Contient : Isothiazolinones, Bronopol. Informations pour les personnes allergiques: +49 731 4097-0 (Allemagne).

ÉLIMINATION :

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