

Colle adhésive / humide universelle

UZIN KE 2000 S

Colle universelle thermoréactif pour tout type de revêtement de sol

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ revêtement PVC et CV homogène et hétérogène en lés et en dalles
- ▶ revêtement caoutchouc en lés (par ex. noraplan® jusqu'à 4 mm) et revêtement à envers mousse et acoustique
- ▶ revêtement textile avec tout type d'envers courant
- ▶ feutre aiguilleté léger, moquette tissée ou flotex
- ▶ revêtement décoratif PVC
- ▶ linoléum en lés jusqu'à 3,2 mm

ADAPTÉE POUR / SUR :

- ▶ un support absorbant et ragréé en mode de collage humide ou semi-humide
- ▶ un support non absorbant et dense en méthode de collage auto-adhésive (seulement revêtement PVC, CV, pas de revêtement décoratif).
- ▶ un support non absorbant et dense en méthode de collage double-drop (revêtement PVC, CV et caoutchouc)
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529
- ▶ le shampooinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2
- ▶ une sollicitation élevée en milieu commercial et industriel



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN KE 2000 S est une colle dispersion puissante au court temps de gommage et long temps de travail pour une utilisation en collage adhésif, humide et double-drop. Pour sol et mur. Pour usage en intérieur

- ▶ court temps de gommage
- ▶ excellente propriété de mise en œuvre
- ▶ bon tack avec formation de fils
- ▶ Chaleur réactivable

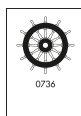


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	seau plastique
Conditionnement	6 kg, 14 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Couleur à l'état liquide	blanc crème
Couleur à l'état sec	transparent
Consommation	180 – 380 g/m ² **
Temps de gommage	10 - 45 minutes*
Temps d'application	15 - 120 minutes*
Temp. de mise en oeuvre	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

** Consommation max. admissible en construction navale (OMI) 320 g/m²



DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- ▶ revêtement de sol exempt de PVC ou de plastifiant (par ex. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One).
- ▶ revêtement de sol en Enomer® (par ex. Upofloor® Xpression ou Upofloor® Zero)
- ▶ revêtement de sol en polyuréthane (par ex. Wineo Purline Bioboden)
- ▶ revêtement de sol PU en plaques jusqu'à 2 mm (par ex. WPT PURline®)
- ▶ revêtement mural (par ex. revêtement PVC en lieu humide ou salle de sport).
- ▶ Corkment ainsi que toute sous-couche d'isolation/de pose UZIN

EXEMPLE D'UTILISATION :

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, plan, sec, 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. Bien laisser sécher le primaire et la masse de ragréage appliqués.

Épaisseur de ragréage :

- ▶ supports non absorbant ou sensible à l'humidité → 2 mm (caoutchouc 3 mm)
- ▶ nouvelle chape sulfate de calcium → 1 - 2 mm (caoutchouc 2 mm)
- ▶ ancien support → min. 2 mm (caoutchouc 3 mm)

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, 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.

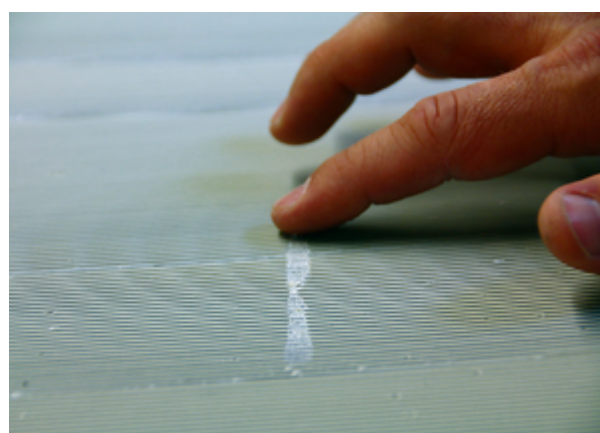
Méthode de collage humide/semi-humide : Afficher le revêtement de sol, cylindrer, puis cylindrer de nouveau. Si les cannelures de colles sont encore blanches crème ou seulement prises en surface, le tack n'est pas encore effectif ou faible.

Méthode "Double-Drop" : Afficher le revêtement de sol sur la colle humide, puis cylindrer. Rabattre immédiatement le revêtement, puis laisser gommer l'envers du revêtement et le support jusqu'à atteindre une adhérence perceptible (test tactile, voir image en bas). Les cannelures de colle ne doivent pas être totalement transparentes. Afficher, cylindrer, puis cylindrer de nouveau.

Collage mural : Appliquer la colle sur le mur préparé avec un rouleau peau de mouton, peigner immédiatement avec la denture adaptée, puis laisser gommer. Afficher le revêtement, puis maroufler.

Méthode "contact" : Appliquer la colle sur l'envers du revêtement ainsi que sur le support à l'aide d'une spatule adaptée au type de revêtement. Laisser gommer la colle, puis afficher le revêtement de sol et maroufler.

3. Éliminer les taches de colle fraîche à l'eau.



CONSOMMATION :

Application avec	Type / Envers de revêtement	Consommation*	IMO**
A5	Lisse, p. ex. revêtements VER sur support dense	180 - 200 g/m ²	Oui
A1	Lisse, p. ex. revêtement VER, décoratif, LifeLine®, etc.	200 - 280 g/m ²	Oui
A2	Structuré léger, p. ex. PVC, revêtement décoratif, caoutchouc	250 - 320 g/m ²	Oui
B1	Structuré, p. ex. revêtement textile, linoléum, aiguilleté ouple, etc.	320 - 380 g/m ²	Non

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

** Consommation max. admissible en construction navale (OMI)

TABEAU DE CONSOMMATION:

Revêtement sur support ragréé - collage humide/ semi-humide	Denture	Temps de gommage	Temps de travail
Revêtement VER, revêtement décoratif sur support égalisé	A5	10 - 20 min.	15 - 20 min.
Revêtement PVC, Revêtement caoutchouc	A2	15 - 20 min.	20 - 40 min.
Revêtement textile, linoléum	B1	20 - 30 min.	30 - 45 min.
Revêtement aiguilleté grossier	B2	10 - 20 min.	30 - 45 min.

Revêtement sur support dense - collage adhésif	Denture	Temps de gommage	Temps de travail
Revêtement PVC sur UZIN KR 410 ou sous-couche étanche	A5	30 - 40 min.	1 - 2 heures

Revêtement sur support dense - méthode "double-drop"	Denture	Temps de gommage	Temps de travail
Caoutchouc sur revêtement dense, lisse	A5	10 min., relever le rev, ensuite 20 min.	45 min.

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

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Tenue en stock 12 mois, à température modérée, en emballage d'origine. Résistant au gel jusqu'à -20 °C. 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 oeuvre de 18 à 25 °C, température du sol supérieure à 15 °C et humidité relative de l'air inférieure à 65 %. 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. Dans le cas d'un support ragréé, veiller donc à ce que le ragréage soit bien sec.
- 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 en cas de doute, consulter le service technique. Respecter un écartement entre les lés de linoléum de l'épaisseur d'une carte postale.
- Respecter un écartement entre les lés de linoléum de l'épaisseur d'une carte postale.
- Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements de sol. Pour la préparation du support et la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, 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, conservateurs, charges minérales, additifs et eau.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Pour la mise en oeuvre, veiller à maintenir une bonne ventilation des locaux et utiliser une crème de protection de la peau. 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.

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.