

Colle adhésive - humide universelle

UZIN KE 2000 S

Colle dispersion pour tout type de revêtement souple courant, textile, mural et sous-couche d'isolation/ de pose UZIN

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ revêtement PVC et CV homogène et hétérogène en lés ou en dalles
- ▶ revêtement caoutchouc en dalles (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

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ 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 shampouinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2
- ▶ une sollicitation élevée en milieu commercial et industriel



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS 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
- ▶ très bonnes propriétés de mise en œuvre
- ▶ bon tack avec formation de fils
- ▶ thermoréactivable

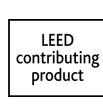
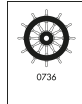


CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

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	180 – 420 g/m ²
Temps de gommage	10 - 45 minutes*
Temps d'application	15 - 120 minutes*
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Sollicitable	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 ÉLARGI :

- ▶ 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®
- ▶ revêtement de sol en PUR (par ex. Wineo Purline)
- ▶ revêtement mural (par ex. revêtement PVC en salle d'eau ou de sport)
- ▶ corment ainsi que toute sous-couche d'isolation/de pose UZIN

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 :

- ▶ support 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 ŒUVRE :

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. Application alternative comme fixateur: appliquer le produit uniformément sur le support à l'aide d'un rouleau adapté et laisser gommer/sécher complètement (test au doigt). Le manchon le plus adapté est un manchon à peinture ou un manchon polyamide de 18 mm / 12 mm, ainsi que le manchon UZIN Nylon- peluche.

2. Afficher le revêtement après le 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.

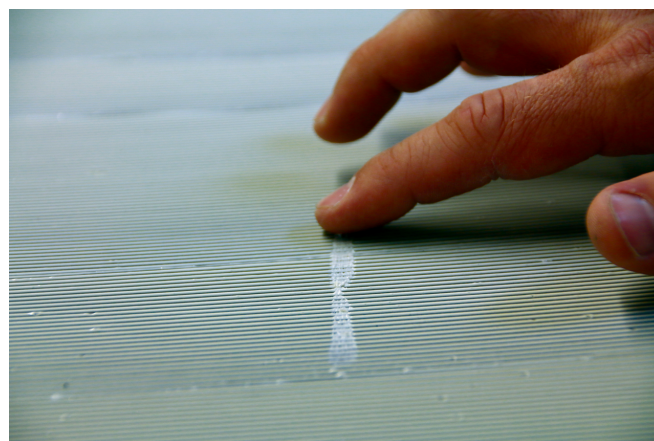
Méthode de collage humide/semi-humide : Afficher le revêtement de sol, cylindrer et rectifier. Si le sillon de colle est encore blanc crème ou seulement sec en surface, le tack n'est pas encore effectif ou faible.

Méthode Double-Drop: Afficher le revêtement de sol sur le lit humide, puis maroufler. 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 sillons de colle ne doivent pas être totalement transparents. Afficher à nouveau le revêtement, cylindrer, puis rectifier.

Collage mural : Appliquer la colle sur le mur préparé avec un rouleau peau de d'agneau, 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. Appliquer la colle, selon le type de revêtement, sur l'envers du revêtement et sur le support à l'aide d'une spatule dentée ou au rouleau. Laisser gommer la colle. Puis afficher, appuyer et maroufler.

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



CONSOMMATION :

Denture	Type / Envers de revêtement	Consommation*	IMO**
A5 / Nylon-peluche rouleau	lisse, poncé, par ex. CV, caoutchouc 2 mm	180 - 200 g/m ²	oui
A1	lisse, structure légère, par ex. CV, décoratif	200 - 280 g/m ²	oui
A2	structuré, poncé, par ex. revêtement PVC, caoutchouc 2,5 - 4 mm, décoratif, sans chlore	250 - 320 g/m ²	oui
B1	forte structure, par ex. textile à envers tissu, linoléum	320 - 380 g/m ²	non
B2	grossier, p. ex. feutre aiguilleté, tissé	380 - 420 g/m ²	non

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

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

TEMPS DE GOMMAGE ET DE POSE POUR DIFFÉRENTS TYPES DE REVÊTEMENTS :

Revêtement sur support ragréé "méthode humide/semi-humide"	Denture	Temps de gommage*	Temps de pose
revêtement CV, décoratif	A 5 / manchon nylon-peluche	10 – 20 min	15 – 25 min
revêtement PVC, caoutchouc	A 2	15 – 20 min	20 – 40 min
revêtement textile, linoléum	B 1	20 – 30 min	30 – 45 min
feutre aiguilleté grossier	B 2	10 – 20 min	30 – 45 min

Revêtement sur support dense "méthode adhésive"	Denture	Temps de gommage*	Temps de pose
revêtement PVC sur UZIN KR 410 ou sous-couche de pose étanche	A 5	30 – 40 min	1 – 2 heures

Revêtement sur support dense "méthode Double-Drop"	Denture	Temps de gommage*	Temps de pose
caoutchouc sur revêtement dense, lisse	A 5	10 min, relever le rev, ensuite 20 min	45 min

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Durée de stockage min. 12 mois au frais en emballage d'origine. Résistant au gel jusqu'à - 20 °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 forte humidité de l'air allongent, haute température et faible humidité de l'air raccourcissent l'application, les temps de pose, de prise et de séchage.
- ▶ Un support non absorbant prolonge le temps de gommage; celui-ci peut donc être raccourci au moyen du procédé Double-Drop. Pour ce faire, la colle est appliquée à la spatule dentée, le revêtement de sol est rabattu puis immédiatement relevé. Ensuite, le revêtement peut être posé dans le film de colle et cylindré.
- ▶ Un support humide peut engendrer des émissions et des odeurs secondaires. Veiller donc à ce que le support ragréé 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.
- ▶ 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.). Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 356 „Travaux de revêtement de sol", Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB „Évaluation et préparation du support pour les travaux de revêtement de sol et parquet"
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol en PVC"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol élastomère"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol linoléum"
 - Notice TKB „Collage de revêtement de sol textile"

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement
- ▶ ECO2 CHOICE
- ▶ European Model EPD
- ▶ Adapté aux certifications de bâtiments durables selon : DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

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. 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.