

Colle PU 2-C

UZIN KR 430

Colle polyuréthane pour revêtement de sol fortement sollicité

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ revêtement PVC décoratif
- ▶ revêtement PVC et CV en dalles
- ▶ revêtement caoutchouc en dalles jusqu'à 10 mm (p. ex. norament®)
- ▶ revêtement ou sous-couche en granulat caoutchouc (p. ex. Regupol®)
- ▶ linoléum en dalles jusqu'à 4 mm
- ▶ revêtement sportif, outdoor ou gazon synthétique
- ▶ en combinaison avec UZIN RR 185 et un revêtement industriel (p. ex. Gerflor GTI®)

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ un support plan, absorbant ou non absorbant
- ▶ un support déformable ou élastique (par ex. sous-couche, bois, métal)
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529
- ▶ une sollicitation élevée en milieu commercial et industriel
- ▶ le shampouinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN KR 430 est une colle polyuréthane 2-C pour la pose d'un revêtement de sol en caoutchouc et en PVC sur un support sec. Cette colle est idéale pour une surface soumise à une forte sollicitation. Pour usage en intérieur et extérieur.

- ▶ sans retrait
- ▶ souple et dur à la fois
- ▶ haute résistance à la chaleur et au froid



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	seau combi plastique
Conditionnement	3 kg, 8 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Rapport de mélange	A/B = 5/1 parts en poids
Couleur à l'état liquide	transparent
Couleur à l'état sec	brunâtre
Consommation	250 - 600 g/m ²
Mise en œuvre	20 – 30 minutes*
Temps d'application	jusqu'à 40 minutes
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Sollicitable	après 12 - 24 heures*
Soudage des joints	après 12 - 24 heures*
Résistance finale	après 3 - 5 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, 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 ragréée avec une masse de ragréage ciment très résistante..

Le primaire et la masse de ragréage appropriées figurent dans le guide de produits UZIN. Si nécessaire, ragréer un support déformable, tel qu'un asphalte coulé ou une sous-couche, avec la masse de ragréage PU 2-C UZIN KR 410 et coller le revêtement supérieur adéquat dans les 24 à 48 heures. Un support dense et lisse doit être dégraissé, poncé et pré-enduit si besoin. 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.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Avant utilisation, acclimater la colle à la température ambiante. Mélanger la résine et le durcisseur comme indiqué sur le seau. Veiller à un bon mélange, en particulier au fond et sur les côtés du seau, une colle mal mélangée ne durcira pas.
2. 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, sans qu'il ne „flotte“. Étaler la colle rapidement, respectez la durée de vie en pot, et évitez tout poinçonnement.
3. Afficher le revêtement après un court temps de gommage, maroufler et près env. 2 heures, cylindrer à nouveau.
4. Éliminer les traces de colle encore fraîches avec les Lingettes de nettoyage UZIN Clea-Box. Les résidus de colle durcis ne pourront être éliminés que mécaniquement.

CONSOMMATION :

Denture	Type / Envers de revêtement	Consommation*
A5	lisse, poncé, par ex. caoutchouc 2mm, revêtement décoratif	250 - 350 g/m ²
A1	légèrement structuré, par ex. revêtement décoratif, PVC	300 - 350 g/m ²
A2	structuré, poncé, par ex. revêtement PVC, caoutchouc 3,5 - 4 mm	300 - 350 g/m ²
B1	fortement structuré, par ex. linoléum, revêtement spécial	450 - 500 g/m ²
B2	grossier, p. ex. sous-couche rugueuse, revêtement sportif épais	450 - 500 g/m ²

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative, seau de colle acclimaté sur UZIN NC 170 LevelStar.

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Durée de stockage min. 12 mois en emballage d'origine, au sec et à température modérée. Résiste au gel jusqu'à - 25 °C.
- Conditions idéales de mise en œuvre de 18 °C - 25 °C, température du sol supérieure à 15 °C, humidité relative de l'air inférieure à 75 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.
- Ne pas mélanger de quantités partielles!
- Avant collage, détendre suffisamment le revêtement, l'acclimater et l'adapter au climat usuel de la pièce en fonction de son utilisation ultérieure.
- La vitesse de prise d'UZIN KR 430 augmente de manière significative en liaison avec l'Accélérateur UZIN PUR, par exemple dans de mauvaises conditions climatiques ou en cas de sollicitation rapide.
- UZIN KR 430 est adapté pour une utilisation sous les appareils de manutention au sol avec des charges de compression très élevées jusqu'à 50 kp/cm² ou 5 N/mm².
- 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“

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS – À très faible émission

COMPOSITION :

Polyuréthane de polyols et polyisocyanate.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Composant A: Aucune indication particulière de danger. Composant B: Contient du diphenylméthane-4,4'-diisocyanate (MDI). Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les organes respiratoires et la peau. Les vapeurs de MDI pouvant être inspirées sont suspectées d'avoir un effet cancérigène. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. Bien aérer pendant la mise en oeuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Observer les descriptions de danger / consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Après durcissement, inodore.

ÉLIMINATION :

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 totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.