

Colle polyuréthane bicomposant

# UZIN KR 430

Colle polyuréthane pour revêtements de sol soumis à fortes contraintes

## DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour revêtements LVT
- ▶ pour revêtements PVC en dalles ou en lé (cf avis technique du fabricant de revêtement de sol)
- ▶ pour revêtements caoutchouc en dalles jusqu'à 10 mm
- ▶ pour linoléum en dalles jusqu'à 4 mm

Domaine d'emploi élargi :

- ▶ gazon synthétique

Compatible :

- ▶ aux sollicitations de sièges à roulettes
- ▶ aux sollicitations élevées en domaine résidentiel, commercial ou industriel

## POUR APPLICATION SUR :

- ▶ supports ragrés, plans et absorbants
- ▶ supports denses et non absorbants
- ▶ supports déformables ou élastiques (p. ex sur sous-couches UZIN, bois, métal)
- ▶ planchers chauffants



## PROPRIÉTÉS :

UZIN KR 430 est une colle polyuréthane bicomposant, pour les revêtements en caoutchouc et en PVC. Son large domaine d'emplois et sa forte résistance finale offre une grande fiabilité de collage.

- ▶ Odeur neutre pendant et après la mise en œuvre
- ▶ Aucun retrait
- ▶ Flexible et dure
- ▶ Résistance élevée à la chaleur et au froid
- ▶ Pour l'intérieur et l'extérieur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Emballage                 | kit en plastique               |
| Conditionnement           | 12 kg, 8 kg, 3 kg              |
| Tenue en stock            | 12 mois en emballage d'origine |
| Rapport de mélange        | A/B = 5/1 (parts en poids)     |
| Couleur                   | brunâtre                       |
| Consommation              | 250 – 600 g/m <sup>2</sup>     |
| T° idéale d'application   | 15 à 25°C et HR inf. à 65%     |
| Durée prat. d'utilisation | 20 – 30 minutes*               |
| Temps d'application       | jusqu'à 40 minutes*            |
| Sollicitable              | après 12 à 24h*                |
| Soudage des joints        | après 12 à 24h*                |
| Résistance finale         | après 3 à 5 jours*             |

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



## PRÉPARATION DU SUPPORT :

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dans tous les cas, le support doit être résistant, sec en permanence, propre, non fissuré et exempt de toute substance polluante susceptible de diminuer l'adhérence. L'application au préalable d'un système primaire/ragréage Uzin adapté permettra de répondre aux exigences du DTU de référence.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration et laisser toujours parfaitement sécher le ragréage avant de commencer la pose.

Observer les fiches techniques des produits UZIN utilisés et des revêtements de sol mis en oeuvre.

## MISE EN OEUVRE :

1. Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante. Mélanger la résine et le durcisseur en suivant les instructions portées sur l'emballage. Veiller à bien mélanger, en particulier au niveau du fond et des parois de l'emballage : si la colle est mal mélangée, elle ne durcit pas.
2. Avec une spatule dentelée appropriée, appliquer la colle régulièrement sur le support. 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. Mettre la colle en oeuvre rapidement, observer la durée de vie en pot, éviter les écrasements.
3. Suivre les indications du fabriquant pour les techniques de pose.
4. Poser le revêtement avec un délai d'attente court sur le lit de colle encore frais : les sillons de colle doivent être écrasés. Maroufler soigneusement afin d'assurer un contact total entre la colle et le revêtement et d'éviter par ailleurs d'emprisonner d'éventuelles bulles d'air. Éviter de trop appuyer au niveau des joints. Après quelques minutes de pose du revêtement de sol, maroufler de nouveau avec un rouleau de 50 kg. Si toutefois, le revêtement présente des défauts de planéité, lester les zones déformées, les joints et les bords jusqu'au durcissement de la colle (12 à 24 heures) (utiliser des sacs de sable ou autre moyen adapté)
5. Deux heures après, maroufler de nouveau avec un rouleau de 50 kg.
6. Eliminer les taches de colle fraîche avec les lingettes UZIN Clean-Box. La colle durcie sera éliminée seulement mécaniquement.

## CONSOMMATION :

| Denture   | Type / Envers de revêtement  | Consommation*              |
|-----------|------------------------------|----------------------------|
| A 2 / A 5 | Caoutchouc                   | 250 – 350 g/m <sup>2</sup> |
| B 1 / B 2 | Linoléum, revêtement sportif | 400 – 600 g/m <sup>2</sup> |

\* À 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air, en fonction du type de revêtement de sol et de l'absorption du support.

## IMPORTANT :

- ▶ Stocker à T° modéré et à l'abri du gel.
- ▶ Le support doit avoir une T° > 10°C et la différence entre la température du support et le point de rosée doit être supérieure à 3°C.
- ▶ Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent le temps de travail, de prise et de séchage. A contrario, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Avant utilisation, acclimater la colle à la température ambiante
- ▶ Ne pas préparer en quantités partielles !
- ▶ Avant collage, le revêtement doit être suffisamment détendu, acclimaté et adapté aux conditions climatiques de l'utilisation future.
- ▶ UZIN KR 430 doit être protégée de l'humidité alcaline.
- ▶ En association avec l'accélérateur PU UZIN, la vitesse de prise de la colle UZIN KR 430 peut être nettement augmentée, p. ex. en cas de mauvaises conditions climatiques ou d'exposition rapide aux contraintes.
- ▶ UZIN KR 430 est approprié à l'utilisation sous chariots élévateurs avec charge haute jusqu'à 50 kp/cm<sup>2</sup> (5 N/mm<sup>2</sup>) .
- ▶ Depuis le 24 août 2023, une formation en ligne est obligatoire pour l'utilisation de produits contenant une teneur en diisocyanates supérieure à 0,1% (consulter le service technique UZIN pour réaliser cette formation).
- ▶ 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.

## AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE 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 diphénylméthane-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.