

UZIN. YOUR FLOOR. OUR PROMISE.



Colle à prise mouillée, renforcée par fibres de - qualité supérieure

# UZIN KE 66

Colle de plancher en vinyle et caoutchouc, très résistante au cisaillement et à prise dure

## Description :

UZIN KE 66 est une colle à prise mouillée, renforcée par fibres et de qualité supérieure, conçue pour le montage de différents revêtements de sol sur des supports poreux. Ce produit à prise dure et sans solvants se caractérise par une teneur en COV faible, une résistance au cisaillement élevée et offre une excellente résistance aux indentations et au rétrécissement. UZIN KE 66 est idéal pour l'utilisation dans les bâtiments occupés comme les établissements de soins de santé et éducatifs. Cette colle d'un usage facile par les installateurs a une faible odeur et est facile à manipuler à la truelle; elle a une durée de flash courte et un séchage rapide pour les montages rapides. Pour usage intérieur seulement.

## Convient pour :

- ▶ Plancher de vinyle, feuille ou tuile
- ▶ Plancher en feuille de caoutchouc ou carrelage avec surface lisse ou martelée jusqu'à 3/16 po (4 mm)
- ▶ Feuille doublée en vinyle ou carrelage
- ▶ Carrelage en vinyle de luxe (LVT)
- ▶ Intérieur résidentiel, c'est-à-dire appartements, condominiums, maisons
- ▶ Intérieur commercial, c'est-à-dire bureaux, hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques et administrations

## Convient sur :

- ▶ Supports poreux uniquement
- ▶ Mastic et composé de colmatage à base de ciment
- ▶ Substrats de gypse correctement préparés et apprêtés qui répondent aux exigences de la norme ASTM F2419 en termes de résistance à la compression\*
- ▶ Systèmes de chauffage radiant (hydraulique ou électrique)

\*Selon les exigences du fabricant de revêtement de sol.

## Propriétés du produit :

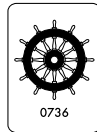
UZIN KE 66 est une colle à prise mouillée, renforcée par fibres de qualité supérieure à haute résistance au cisaillement, ce qui minimise le risque de joints ouverts dans les carreaux de vinyle et les revêtements de sol en planches. UZIN KE 66 est une colle à faible odeur.



### Poses « accélérées »

UZIN KE 66 est un produit à pose « accélérée ». Lorsqu'il est utilisé avec UZIN PE 460 MVR, la colle UZIN PE 280 et le mastic UZIN NC 172 BiTurbo, ce système de produits offre des économies à la fois de temps et de main-d'œuvre.

## UZIN ÖKOLINE



## Caractéristiques

- Renforcé de fibres
- Séchage rapide
- Prise dure
- Haute résistance à l'humidité
- Résistant aux plastifiants
- Rendement élevé
- Ne contient pas de résine
- Répond aux critères stricts EMICODE
- Conforme à la section 01350 des normes en vigueur en Californie
- Faible teneur en COV, moins de 30g/l, conforme au règlement SCAQMD 1168

\*Voir « Remarques importantes » pour plus d'informations.

## Avantages

- Haute résistance au cisaillement
- Économies de coûts/main d'œuvre
- Haute résistance à l'indentation sous les charges de roulement et les meubles (p.ex. lits d'hôpitaux)
- Pour une utilisation jusqu'à 80 % d'humidité relative\*
- Minimise le risque de retrait
- Réduction des coûts
- Application facile à la truelle
- Qualité de l'air intérieur sain
- Produit contribuant à LEED v4 (EQc2 – matériaux à faible émission)
- Produit contribuant à LEED v4 pour la protection de l'environnement (EQc2 – matériaux à faible émission)

## Données techniques :

|  |  |
|--|--|
| Emballage :  | seau en plastique de 3 gal. (14 kg / 11,35 l)  |
| Entreposage :  | 12 mois au minimum, en cas de conservation dans l'emballage d'origine à 23°C (73°F).   |
| Couleur :  | blanc  |
| Rendement :  | env. 390 à 630 pieds carrés par seau (36 - 58 mètre carrés par seau)<br>env. 130 à 210 pieds carrés par gallon (12 - 19 mètre carrés par gallon) |
| Température minimale de service :                        | 15°C (60°F) au sol   |
| Température idéale de service :                          | 18 à 25°C (64 à 77°F) au sol   |
| Durée de flash :   | 5 à 10 minutes* (produits de tuiles)<br>5 à 15 minutes* (produits de tôle)   |
| Temps ouvert à la prise :                                | env. 20 minutes*   |
| Prêt pour la circulation :                               | après 24 à 48 heures*  |
| Résistance finale :                                      | après 3 jours*   |
| Joints de soudage/colmatage :                            | après 24 heures*   |
| Point d'éclair (ASTM D56)                                | > 150°C (> 300°F)  |
| Pourcentage de solides :                                 | > 70%  |
| COV (règle n° 1168 de la norme SCAQMD de la Californie): | moins de 30 g/l  |

\*À 21°C (70°F) et 65% d'humidité relative.

Le rendement est approximatif et peut varier selon la porosité du substrat et l'angle sous lequel la truelle est maintenue.

La durée de flash est le temps d'attente nécessaire avant de poser le plancher.

Le temps ouvert à la prise est le temps nécessaire à la colle pour accepter le plancher.

Remarque : La durée de flash et le temps ouvert à la prise peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité, de la porosité du substrat, de la taille de la truelle et des conditions de chantier.

## Préparation du substrat :

Le sous-plancher doit être d'une structure en bon état, solide, sec, exempt de fissures actives, propre et exempt de tout contaminant tel que la graisse, l'huile, la peinture, la cire, les composés durcisseurs et d'étanchéité qui pourraient compromettre l'adhérence. Testez le substrat conformément aux normes applicables en ce qui concerne la teneur en humidité. Tout matériau de surface lié faiblement ou mou, tel que les ragréages, les composés de nivellement, les revêtements de sol ou les films d'entretien lâches, doit être enlevé par grenailage, ponçage, meulage ou grattage mouillé. Nettoyer complètement à l'aspirateur toute matière détachée ou poussière. **ATTENTION : Ne pas poncer les résidus de colle, car cela pourrait provoquer des poussières nocives. L'inhalation des poussières de l'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres blessures graves. Consulter la publication du RFCI (Resilient Floor Covering Institute) « Méthodes pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de sol souples » pour obtenir des instructions.** Sélectionner un apprêt et un mastic adéquats à l'aide du guide de produit UZIN en fonction de l'état et du type de surface ou solliciter une assistance technique. Il est toujours recommandé de tester la teneur en humidité du substrat existant pour s'assurer qu'il respecte les exigences du fabricant de revêtement de sol. Les planchers de béton doivent être entièrement durcis, exempts de poussière, d'humidité, d'alcalinité excessive et des agents de durcissement. Ne pas poser lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) dépasse 5 lb pour 1 000 pieds carrés (2,26 kg par 92,9 m<sup>2</sup>) par 24 heures, selon le test de chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869). Ne pas poser lorsque l'humidité relative des dalles de béton est supérieure à 80 % (ASTM F2170). Consulter les fiches de produits pour d'autres produits utilisés.




## Application :

1. Tous les matériaux de pose et de la zone de travail doivent être maintenues à une température minimale de 65°F pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation. Appliquer la colle sur le support poreux avec une spatule dentée de colle recommandée UZIN\*. En raison de l'utilisation de la méthode de pose mouillée, tester la colle pour voir si celle-ci est humide au toucher avant la pose du revêtement de sol. Il incombe à l'installateur d'appliquer la bonne quantité de colle selon la situation de travail.
2. Lors de la pose du revêtement de sol en feuilles, poser le revêtement dans la colle et rouler immédiatement le plancher entier avec un rouleau de 100 lb. Rouler le revêtement de sol à deux reprises, une fois dans chaque direction. Veiller à ce que la boucle d'extrémité du rouleau et les bords de levage soient traités lors du collage. Lors de la pose du revêtement de sol en carreaux, poser le revêtement dans la pose et rouler dans les 15 minutes suivant la pose (en utilisant un rouleau de 100 lb). Rouler le revêtement de sol à deux reprises, une fois dans chaque direction. S'assurer que les bords de levage sont traités pendant le collage. Travailler hors du revêtement de sol ou utiliser des planches sous les genoux pour minimiser indentations et mouvements de sol. Veiller dans l'une ou l'autre méthode de pose à ce que l'air ne soit pas piégé sous le revêtement. Vérifier régulièrement l'arrière du revêtement de sol pour s'assurer de > 80 % de transfert de la colle.
3. Retirer les résidus de colle non durcis avec de l'eau tiède et un chiffon humide.

\*Conseil : Immédiatement après application de la colle à la spatule, la rouler avec un rouleau à poils courts humidifiés avec de la colle pour aplatir les crêtes de la spatule. Cette procédure fera en sorte que le motif de dentelure de la spatule ne se télégraphie pas à travers le sol fini.

## Rendement :

Assurer un rendement et un transfert de colle appropriés. La plupart des types de revêtements extensibles nécessitent un transfert > 80 %. La taille de spatule indiquée est suggérée pour maximiser le rendement de la colle.

| Produits en feuilles de vinyle – doublure vinyl homogène   | Carrelage/planche en vinyle de luxe (LVT, LVP)   | Produits en feuille de caoutchouc et carrelage en caoutchouc max. 3/16" (4 mm) d'épaisseur                          |
|--|--|---|
| Rendement*<br>185 à 210 pi. ca./gal.   | Rendement*<br>160 à 185 pi. ca./gal.   | Rendement*<br>130 à 155 pi. ca./gal.  |
| Durée de flash<br>5 à 15 min*  | Durée de flash<br>5 à 10 min*  | Durée de flash<br>5 à 15 min*   |
|  U<br>1/32" x 1/16" x 5/64" |  U<br>1/32" x 1/16" x 1/32" |  FLAT V<br>1/16" x 1/16" x 1/16" |

\*À 21°C (70°F) et à une humidité relative de 65 %, sur des substrats lissés avec UZIN NC 170 LevelStar et les contenants de colle trempée.

Le rendement est approximatif et peut varier selon la porosité du substrat et l'angle sous lequel la truelle est maintenue.

## Remarques importantes :

- ▶ Entreposage : minimum 12 mois en cas de conservation dans l'emballage d'origine à 23°C (73°F). Protéger du gel. Bien re-sceller les contenants ouverts et utiliser le contenu aussi rapidement que possible. Laisser la colle à température ambiante avant utilisation.
  - ▶ Les conditions de travail optimales sont à une température ambiante de 20 à 25°C (70°F), une température au sol minimale de 15°C (60°F) et une humidité relative inférieure à 65%. Les températures basses et une humidité élevée retardent, tandis que des températures élevées et une faible humidité raccourcissent le temps ouvert à la prise.
  - ▶ Résistance au gel (5 cycles) – 10°C (14°F).
  - ▶ Ne pas poser lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) dépasse 5 lb pour 1 000 pieds carrés (2,26 kg par 92,9 m<sup>2</sup>) par 24 heures, selon le test de chlorure de calcium anhydre (ASTM F1869). Ne pas poser lorsque l'humidité relative des dalles de béton est supérieure à 80 % (ASTM F2170).
  - ▶ Ne pas appliquer sur des résidus de colle, y compris la colle fluxée.
  - ▶ Les revêtements doivent être acclimatés suffisamment selon les recommandations du fabricant de revêtements de sol.
  - ▶ Veiller à ce que la boucle d'extrémité du rouleau et les bords de levage soient traités lors du collage.
  - ▶ Les normes, réglementations et publications suivantes sont applicables et particulièrement recommandées :
    - ASTM F1482-15 « Pratique normale pour la pose et la préparation de sous-couche de type panneau pour recevoir des revêtements de sol extensibles »
    - ASTM F710-17 « Pratique normale pour la préparation des sols en béton à recevoir des revêtements de sol extensibles »
    - ASTM F1869-16A « Méthode d'essai normal pour mesurer le taux d'émission de la vapeur d'humidité de sous-plancher en béton en utilisant du chlorure de calcium anhydre »
    - ASTM F2170-17 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ ».
- CRI Green Label Plus #GLP12617. Consulter le site Web de CRI : [www.carpet-rug.org](http://www.carpet-rug.org) pour plus d'informations.
- RFCI IP n°1, pratique de pose recommandée pour la pose de feuille homogène

## Sécurité du travail et de l'environnement :

Colle à base d'eau, avec une teneur en COV inférieure à 30 grammes par litre. Convient comme matériau de substitution pour les colles à teneur élevée en solvants utilisés pour flooring installations.

### Précautions :

Lire attentivement et respecter l'ensemble des précautions et des avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité (FDS ou « MSDS ») disponible sur notre site Web à l'adresse [www.uzin.us](http://www.uzin.us).

## Élimination :

L'élimination doit se faire conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Si possible, recueillir les résidus de produit et réutiliser. Ne pas laisser dans les égouts, les voies navigables ou les décharges. Les contenants en plastique vides sont recyclables.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et nos tests. Uzin Utz North America, Inc. n'est pas responsable du contraste des matériaux associés et des conditions de construction et de travail variables qui surviennent sur les chantiers. La qualité de votre travail dépend de votre propre jugement professionnel et utilisation de produit. En cas de doute sur une quelconque recommandation ou instruction d'application, procéder à un petit test ou obtenir des conseils techniques. Respecter les recommandations de pose du fabricant de revêtement de sol. La publication de cette fiche de produit annule et remplace toutes les informations précédentes sur le produit.