

UZIN PE 260

Apprêt à dispersion pour surfaces absorbantes et non absorbantes

DESCRIPTION :

Apprêt à base d'eau à séchage rapide utilisé pour apprêter les surfaces avant l'application des ragréages à base de portland ou de gypse UZIN. UZIN PE 260 peut être utilisé pur ou dilué selon le pouvoir absorbant du support. Également à utiliser avec les mortiers minces UZIN, les dispersions et les colles sèches.

CONVIENT POUR :

- ▶ Usage intérieur seulement
- ▶ Substrats en béton jusqu'à 85 % de HR
- ▶ Utiliser sur les ragréages Portland et de gypse
- ▶ Utiliser sur des résidus de colle non soluble dans l'eau bien collés, y compris la colle fluxée*
- ▶ Utiliser sur une sous-couche OSB neuve et de structure solide ou en matériaux de sous-plancher de cote équivalente
- ▶ Applications résidentielles et commerciales
- ▶ Utiliser avec des systèmes de chauffage radiant par le sol

*Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- ▶ Très concentré • Appliquer pur ou dilué avec de l'eau
- ▶ Polyvalent • Pour une utilisation sur une gamme de conditions de substrat
- ▶ Haute teneur en solides • Formation et collage de film supérieurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	1 gal. / 3,8 kg / 3,8 l 'CUBE It' Seau en plastique de 2,6 gal. (9,85 kg / 9,85 l)
Entreposage	12 mois au minimum
Couleur	blanc
Couleur, à l'état sec	transparent
Rendement	voir « Tableau des rendements »
COV	< 10 g/L
Durée de séchage	60 - 120 minutes*
Température d'application minimale	50 °F (10 °C) au niveau du plancher
Résistance au gel pendant 5 cycles	28° F (-2 °C)

*À 70 °F (21 °C) et 65 % d'humidité relative. Le profil et la porosité de la surface, la profondeur d'application, la température et l'humidité affecteront le temps de séchage et le rendement.



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

Apprêt à dispersion hautement concentré. Diluer avec de l'eau propre avant d'utiliser sur des surfaces de béton ou de gypse pour permettre une bonne pénétration et le développement d'un film mince une fois sec. Appliquer non dilué sur des surfaces non absorbantes, du contreplaqué et des résidus de colle non soluble dans l'eau préparés.

TABLEAU DES RENDEMENTS

Taille de l'emballage :	1 gal./3,8 kg/3,8 l	2,6 gal./9,85 kg/9,85 l
Rendement (environ*)	pi. ca./m ² par seau*	pi. ca./m ² par seau*
Non dilué :	300 – 460 pi. ca. (27 à 42 m ²)	800 – 1 200 pi. ca. (74 à 111 m ²)
Dilué (PE 260 : eau)		
1 : 1	jusqu'à 540 pi. ca. (50 m ²)	jusqu'à 1 400 pi. ca. (130 m ²)
1 : 2	jusqu'à 800 pi. ca. (74 m ²)	jusqu'à 2 100 pi. ca. (195 m ²)
1 : 3	jusqu'à 1 040 pi. ca. (96 m ²)	jusqu'à 2 700 pi. ca. (250 m ²)

*Le rendement réel peut varier en fonction des conditions de substrat.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT :

Le sous-plancher doit être structurellement en bon état, solide, sec, exempt de fissures actives, propre et exempt de tout contaminant, y compris, mais sans s'y limiter, la poussière, la graisse, l'huile, la peinture, la cire, les composés durcisseurs et d'étanchéité ou les résidus de solution de nettoyage qui pourraient compromettre l'adhérence. Au besoin, préparer et nettoyer mécaniquement la surface par meulage, grenailage ou ponçage, et aspirer soigneusement tous les matériaux et la poussière en suivant les directives recommandées par l'OSHA. Ne pas utiliser de composés de balayage. Tout matériau de surface lié faiblement ou mou, tel que les ragréages détachés, les composés de nivellement, les revêtements de sol ou les revêtements, doit être enlevé. Ne pas appliquer ce produit sur des surfaces adhésives mordancées à l'acide ou chimiquement réduites. Les substrats en bois doivent fournir une base rigide et être solidement fixés sans mouvement vertical excessif. La surface du bois doit être propre et exempte d'huiles, de graisse, de cire, de saleté, de vernis, de gomme laque et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhérence. Au besoin, poncer jusqu'au bois nu. Ne pas appliquer les produits UZIN directement sur des surfaces en bois ignifugées ou traitées sous pression. Veuillez vous référer au Guide de préparation des substrats UZIN pour plus de renseignements.

ATTENTION : L'inhalation des poussières de l'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres blessures graves. Ne pas poncer, meuler ou perturber les surfaces ou les résidus d'adhésif pouvant contenir de l'amiante ou du plomb, car des poussières nocives pourraient en résulter. 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.

Essai et évaluation de l'humidité du substrat

Évaluer les substrats en béton conformément aux directives ASTM F710. Sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté, si nécessaire. L'apprêt UZIN PE 260 n'est pas un pare-vapeur et permet la diffusion de la vapeur d'eau. Se référer toujours aux limites des directives de produits UZIN, des fabricants revêtements de sol et de colles. En cas de conflit de ces limitations, les exigences les plus strictes s'appliquent.

APPLICATION :

1. Les conditions d'application optimales du produit sont à une température de 60 à 77 °F (16 à 25 °C) et une humidité relative inférieure à 65 %.
2. Bien agiter le récipient.
3. Verser la quantité requise de liquide dans un seau propre. A. UZIN PE 260 est prêt à l'emploi (pour substrats non poreux). B. Pour les substrats poreux, UZIN PE 260 doit être dilué à l'eau. Voir Tableau des applications.
4. Appliquer une couche régulière d'UZIN PE 260 sur le sous-plancher à l'aide de l'outil d'application requis.
5. Éviter tout regroupement.
6. Rendement (par gal.) jusqu'à env. 460 pieds carrés (non dilué). Jusqu'à env. 1 040 pieds carrés (dilué 1:3).
7. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.
8. Laisser UZIN PE 260 sécher complètement avant d'appliquer les produits d'enduits, de ragréage ou de mortiers minces UZIN.
9. Le produit a une durée de stockage minimale de 12 mois dans son emballage d'origine lorsqu'il est stocké à l'intérieur dans des conditions sèches.

TABLEAU DE L'APPLICATION :

Support/état	Outil d'application	Dilution (UZIN PE 260 : eau)	Durée de séchage*
Adhésifs bien liés, non solubles dans l'eau y compris le bitume fluidifié	Rouleau en nylon UZIN, article n °9394	Non dilué	60 – 90 min*
Contreplaqué, panneau à copeaux orientés, autres supports en bois	Rouleau en nylon UZIN, article n °9394	Non dilué	60 – 90 min*
Supports absorbants ou surfaces rugueuses	Rouleau en nylon UZIN ou balai poussoir à pointe éclatée	1 : 1 à 1 : 2	60 min*
Supports très absorbants tels que le béton à base de gypse ou les supports grenailés	Rouleau en nylon UZIN ou balai poussoir à pointe éclatée	jusqu'à 1 : 3	60 – 120 min*

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

- ▶ Pour réduire le risque de trous d'épingle dans les composés de colmatage/ragréage, il est recommandé d'utiliser des substrats très absorbants pour recevoir une application en deux couches de PE 260. Appliquer une première couche diluée 1 : 3 et laisser sécher avant l'application de la seconde couche diluée 1 : 1.
- ▶ La durée de séchage varie en fonction de la porosité de la surface du substrat. Des températures élevées et une faible humidité accéléreront le séchage. Une température basse et une humidité élevée retarderont le séchage.

REMARQUES IMPORTANTES :

- ▶ Bien refermer l'emballage ouvert et utiliser le contenu aussi rapidement que possible.
- ▶ Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées. Observer la température de la surface à un minimum de 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée avec une augmentation de la température pendant l'application.
- ▶ Si plusieurs couches d'enduit de ragréage UZIN sont nécessaires, laisser la première couche sécher complètement puis apprêter avec UZIN PE 260 (dilution 1:3). La deuxième couche ne doit pas dépasser l'épaisseur de la première couche.
- ▶ Lors de l'utilisation d'UZIN PE 260, il est recommandé de qualifier les conditions du substrat (profil de surface, densité ou résistance de surface, utilisation en service) avant l'application de produits UZIN qui dépasseront 1/2" (12,5 mm) de profondeur. La résine à réaction UZIN PE 460 sablée avec un jet de sable propre et sec n°20 (numéro de tamis ASTM U.S.) doit être envisagée. Communiquer avec le service technique UZIN concernant l'état spécifique de votre chantier.
- ▶ La durée de séchage maximale à partir de la première application est de 30 heures. S'assurer que la surface apprêtée reste propre, enlever toute poussière ou contamination.
- ▶ Ne convient pas pour une utilisation comme pare-vapeur d'humidité ou barrière pH sur des substrats en béton. Sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté.
- ▶ Ne convient pas pour des applications sur les résidus de colle solubles dans l'eau. Se référer aux fiches produits UZIN des résines réactives PE 460 ou PE 414 TURBO.
- ▶ Ne pas utiliser en contact direct avec des revêtements de sol en bois à résine réactive monocomposant ou des colles pour revêtements de sol.
- ▶ Les normes en vigueur suivantes sont applicables et particulièrement recommandées :
 - ASTM F710 « Pratique normale pour la préparation des sols en béton à recevoir des revêtements de sol résilients ».
 - ASTM F2170 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ »
 - ASTM F1869 « 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 »

SCEAU DE QUALITÉ ET ÉCOÉTIQUETTES :

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS - Émissions de COV très faibles.

COMPOSITION :

Dispersion de polymères, conservateurs, additifs et eau

PROTECTION DU LIEU DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Précautions : Lire attentivement et suivre toutes les précautions et tous les avertissements sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des renseignements de sécurité complets, consulter la fiche de sécurité (FDS) disponible sur le site www.uzin.us.

ÉLIMINATION :

Pour l'élimination et le recyclage du matériau non utilisé/utilisé, respecter les lois et réglementations en vigueur. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les cours d'eau ou la surface du sol non revêtue. Les emballages vides peuvent être recyclables.

INFORMATIONS ET CERTIFICATION COV

LEED : Contribue au crédit LEED IEQ

SCS Indoor Advantage™ Gold

Teneur en COV : < 10 g/L, conforme au règlement SCAQMD 1113

Émission de COV : 0,5 mg/m³ ou moins d'émission de COVT selon la méthode CDPH v1.2