

UZIN PE 280

Apprêt à dispersion pour surfaces non absorbantes

DESCRIPTION :

Apprêt à base d'eau à séchage rapide et à très faible teneur en COV pour une utilisation sur des surfaces non absorbantes. Formulation prête à l'emploi* avec une technologie unique de fibre de carbone et des agrégats fins spéciaux qui produisent une surface texturée bien collée une fois durcie.

*Bien mélanger le contenu du seau de PE 280 avant l'application.



CONVIENT POUR :

- ▶ Usage intérieur seulement
 - ▶ Béton non absorbant jusqu'à 85 % HR
 - ▶ Utilisation sur des résidus de colle non soluble dans l'eau bien collés, y compris les résidus de colle fluxée*
 - ▶ Utilisation sur une feuille de vinyle bien collée à une seule couche
 - ▶ Utilisation sur VCT à une seule couche (au-dessus du niveau du sol uniquement)
 - ▶ Utilisation sur des résines de réaction UZIN PE 460 ou UZIN PE 414 TURBO durcies
 - ▶ Utilisation sur des surfaces denses et lisses, de la céramique solidement collée ou de la pierre naturelle, du terrazzo, des revêtements résistants à l'eau et des revêtements époxy
 - ▶ Utiliser avec des systèmes de chauffage radiant par le sol
- *Voir « Préparation du substrat » pour plus de renseignements

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- ▶ Prêt à l'emploi • Mélanger et appliquer directement à partir du contenant
- ▶ Séchage rapide • Temps d'attente considérablement réduit sur les surfaces non absorbantes
- ▶ Adhérence supérieure • Excellente adhérence aux surfaces lisses et denses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	Seau en plastique de 1 gal. (4,5 kg / 3,8 l) Seau en plastique de 2,6 gal. (11,8 kg / 9,8 l)
Entreposage	12 mois au minimum
Couleur, à l'état humide	jaune
Couleur, à l'état sec	jaune
Rendement	voir « Tableau des rendements »
COV	< 20 g/L
Durée de séchage	45 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 :

UZIN PE 280 est un apprêt filmogène appliqué sur des surfaces non absorbantes en vue de l'application ultérieure d'enduits de ragréage à base de portland ou de gypse UZIN et de mortiers minces. Ne pas diluer PE 280.

Rendement : (environ*)	461 - 711 pi. ca. / seau (1 gal. / 4,47 kg) 42 - 66 m ² / seau (1 gal. / 4,47 kg) 1 200 - 1 850 pi. ca. / seau (2,6 gal / 12 kg) 111 - 171 m ² / seau (2,6 gal / 12 kg)
---------------------------	--

*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. 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 280 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 mélanger le contenu du seau.
3. NE PAS diluer avec de l'eau. UZIN PE 280 est prêt à l'emploi.

4. Tremper le rouleau en fibre de nylon UZIN dans le seau et s'assurer que le manchon est complètement recouvert.
5. Placer le manchon chargé sur un morceau de rebut (p. ex. du carton ou du contreplaqué) et rouler plusieurs fois pour précharger le manchon avec une quantité uniforme d'apprêt avant de le transférer sur la surface non poreuse. Ce processus ne doit être effectué qu'une seule fois au début de l'application.
6. Appliquer une couche régulière d'UZIN PE 280 sur la surface à l'aide de l'outil d'application requis.
7. Rendement jusqu'à env. 711 pi. ca. par gal.
8. Laisser UZIN PE 280 sécher complètement avant d'appliquer les produits d'enduits, de ragréage ou de mortiers minces UZIN. Prêt pour la pose en couche mince ou le revêtement après 45 minutes pour des profondeurs n'excédant pas 1/2" (12,5 mm). Prêt pour le revêtement après un minimum de 12 heures pour des profondeurs ne dépassant pas 1" (25 mm).
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.

REMARQUES IMPORTANTES :

- ▶ Bien refermer l'emballage ouvert et utiliser le contenu aussi rapidement que possible.
- ▶ Des températures élevées et une faible humidité accéléreront le séchage.
- ▶ Une température basse et une humidité élevée retarderont le séchage.
- ▶ 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.
- ▶ Pour les profondeurs de produit UZIN supérieures à 1" (25 mm), la résine de réaction UZIN PE 460 sablée avec une diffusion de sable propre et sec n 20 (numéro de tamis ASTM U.S.) est recommandée. Communiquer avec le service technique UZIN concernant l'état spécifique de votre chantier.
- ▶ Ne pas décaper les surfaces à l'acide ou appliquer UZIN PE 280 sur des surfaces traitées chimiquement.
- ▶ 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. Lors d'un apprêt sur des résidus de colle hydrosoluble, se référer aux fiches produits UZIN des résines réactives PE 460 ou PE 414 TURBO.

- ▶ Ne pas utiliser en contact direct ou indirect avec des revêtements de sol en bois à résine réactive monocomposant ou des colles pour revêtements de sol. Utiliser UZIN PE 460 ou UZIN PE 414 TURBO sablé avec une couche de sable propre et sec n 20 (numéro de tamis ASTM US) comme système d'apprêt avant d'appliquer les ragréages UZIN.
- ▶ Les normes, réglementations et notices 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.

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont la silice cristalline, qui est reconnue par l'État de Californie comme cancérigène. Pour plus de renseignements, visiter le site www.P65Warnings.ca.gov.

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 : < 20 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