

UZIN PE 360 PLUS

Apprêt à dispersion pour surfaces absorbantes

DESCRIPTION :

Apprêt prêt à l'emploi à base d'eau à très faible teneur en COV pour une utilisation sur des substrats absorbants.

CONVIENT POUR :

- ▶ Usage intérieur seulement
 - ▶ Substrats en béton jusqu'à 100 % HR et pH de 14*
 - ▶ Utilisation sur du béton léger
 - ▶ Utilisation sur les ragréages à base de portland et de gypse et le mortier mince existants
 - ▶ Application résidentielle et commerciale
 - ▶ 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 • Moins de déchets
- ▶ Formule à séchage rapide • Gain de temps
- ▶ Possibilité d'application par pulvérisation • Application rapide
- ▶ Filmogène • Excellent contrôle de la porosité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	1 gal. / 3,79 kg / 3,79 l 'CUBE It' Seau en plastique de 2,6 gal. (9,85 kg / 9,85 l)
Entreposage	12 mois au minimum
Couleur, à l'état humide	bleu clair
Couleur, à l'état sec	transparent
Rendement	jusqu'à 600 pi. ca. / seau (1 gal.)* jusqu'à 55 m ² / seau (1 gal.) jusqu'à 1 600 pi. ca. / seau (2,6 gal.)* jusqu'à 148 m ² / seau (2,6 gal.)
COV	< 10 g/L
Durée de séchage	prêt pour ragréage après 30 à 60 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 360 PLUS est un apprêt filmogène prêt à l'emploi résistant à l'humidité et au pH élevé appliqué sur des surfaces absorbantes pour l'application ultérieure de ragréages à base de portland ou de gypse UZIN, de mortier mince, de dispersion et de colles sèches. Ne pas diluer.

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 360 PLUS 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. UZIN PE 360 PLUS est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec de l'eau.
4. Appliquer une couche complète et régulière d'UZIN PE 360 PLUS sur le sous-plancher à l'aide de l'outil d'application requis.

5. Éviter tout regroupement.
6. Rendement jusqu'à env. 600 pi. ca. par gal.
7. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.
8. Laisser UZIN PE 360 PLUS 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	Durée de séchage* (environ)
Substrats absorbants ou surfaces rugueuses	Rouleau en nylon UZIN ou pulvérisateur de jardin basse pression**	30 – 60 min*
Supports très absorbants tels que le béton à base de gypse ou les supports grenailés	Rouleau en nylon UZIN ou pulvérisateur de jardin basse pression**	30 min*

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

**L'application au pulvérisateur doit être immédiatement roulée en arrière avec le rouleau en nylon UZIN

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Si plusieurs couches d'enduit de ragréage UZIN sont nécessaires, laisser la première couche sécher complètement puis apprêter avec UZIN PE 360 PLUS. La deuxième couche ne doit pas dépasser l'épaisseur de la première couche.
- ▶ Lors de l'utilisation d'UZIN PE 360 PLUS, 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). 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.
- ▶ Ne pas décaper les surfaces à l'acide ou appliquer UZIN PE 360 PLUS 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. 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, 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 extensibles »
 - 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

SCS Indoor Advantage™ Gold

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