

PREMIUM PLUS – Composé de réparation Turbo résistant à l'humidité

NC 888 MT

Composé de lissage fin à base de ciment Portland modifié par des polymères

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

Mortier de réparation fin, résistant à l'humidité et à séchage rapide, utilisé pour lisser et combler les imperfections des surfaces intérieures avant la pose de revêtements de plancher. Une fois mélangé à l'eau, ce composé à base de ciment Portland et de ciment hydraulique sélectionné, modifié par des polymères, peut être appliqué sur diverses surfaces, souvent sans qu'il soit nécessaire d'appliquer un apprêt. Il convient à tous les revêtements de plancher et à tous les adhésifs.

POUR APPLICATION SUR :

- ▶ À usage intérieur uniquement
- ▶ Utilisation sur des substrats en béton sans limite de taux d'humidité relative (%)
- ▶ À utiliser sur des enduits de nivellement à base de ciment
- ▶ À utiliser sur le bois, le contreplaqué, les panneaux OSB et les panneaux de sous-couche
- ▶ À utiliser sur des résidus d'adhésif bien fixés, y compris l'adhésif dilué*
- ▶ À utiliser sur du carrelage de carrière, de la pierre naturelle ou du terrazzo
- ▶ À utiliser sur les revêtements UZIN PE 460 et UZIN PE 414 TURBO
- ▶ À utiliser sur le carrelage de céramique, les revêtements denses et lisses, ainsi que sur le métal
- ▶ À utiliser comme enduit de remplissage pour le gaufrage sur les feuilles de vinyle destinées à un usage résidentiel
- ▶ Applications résidentielles et commerciales
- ▶ À utiliser avec les systèmes de chauffage par rayonnement par le plancher

**AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :**

- ▶ Tolérance illimitée à l'humidité – Aucune limite de % d'humidité relative
- ▶ Modifié par des polymères – Adhérence et durabilité exceptionnelles
- ▶ Retient l'eau mélangée – Application optimale de la couche de finition
- ▶ Formule à séchage rapide – 15 minutes sur des surfaces absorbantes

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE conformément aux roulettes pivotantes

Emballage	sac en papier d'aluminium de 10 lb (4,5 kg)
Durée de conservation	Jusqu'à 9 mois**
Taux de mélange	Proportions : 2:1 (poudre/eau)
Quantité d'eau	de 2,2 à 2,5 quarts par sac (2,1 à 2,4 litres)
Couleur	Gris
Applied consumption	Jusqu'à 100 – 350 pi ² (9,29 – 32 m ²) de couche de finition (sac)*
Temps ouvert à la prise	15–20 minutes*
Prêt pour le trafic piétonnier	10–60 minutes*
Prêt à recouvrir	15 à 120 minutes*12 heures pour les revêtements de plancher sensibles à l'humidité*
Température d'application minimale	50 °F (10 °C) au niveau du substrat
Force	Résistance à la compression : > 3 000 psi à 28 jours (norme ASTM C109)

*Le rendement d'application correspond à la quantité de produit nécessaire pour couvrir une surface donnée à l'épaisseur de couche indiquée; il est basé sur l'expérience pratique plutôt que sur les propriétés physiques du produit. À 70 °F (21 °C) et à 65 % d'humidité relative. Le profil et la porosité de la surface, la profondeur d'application, la température et l'humidité influent sur le temps de séchage et le rendement.

**Dans son emballage d'origine non ouvert, lorsqu'il est entreposé à l'intérieur dans un environnement sec et à température modérée, entre 50 et 90 °F (10 et 32 °C).



PRÉPARATION DU SUPPORT :

L'UZIN NC 888 MT peut être appliqué à la truelle en couche de ragréage et étalé en biseau jusqu'à une épaisseur de 1 po (25 mm).

Le produit UZIN NC 888 MT est conforme aux exigences de la norme ASTM F710 relatives aux composés de ragréage en matière de résistance à l'humidité, à la moisissure et aux alcalis, y compris la spécification relative à la résistance à la compression de 3 000 psi pour les applications commerciales.

Densité du produit	lbs ft3
Loi	95 +/- 2 lbs
Sec (à 28 jours)	83 +/- 2 lbs

MISE EN OEUVRE :

- ▶ Le sous-plancher doit être en bon état structurel, 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 de durcissement et d'étanchéité, ainsi que les résidus de solutions de nettoyage susceptibles de nuire à l'adhérence.
- ▶ Au besoin, préparez et nettoyez la surface mécaniquement par meulage, grenailage ou ponçage, puis aspirez soigneusement tous les débris et toute la poussière, conformément aux directives recommandées par l'OSHA. N'utilisez pas de produits de balayage.
- ▶ Tout matériau de surface à adhérence faible ou tendre, tel que les composés de ragréage non compactés, les composés de nivellement, les revêtements de plancher ou les enduits, doit être retiré.
- ▶ Ne pas appliquer ce produit sur des surfaces adhésives ayant subi un décapage à l'acide ou un traitement chimique.
- ▶ Les substrats en bois doivent offrir une base rigide et être solidement fixés, sans mouvement vertical excessif. La surface du bois doit être propre et exempte d'huile, de graisse, de cire, de saleté, de vernis, de gomme-laqué et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhérence. Au besoin, poncez jusqu'à ce que le bois soit à nu. N'appliquez pas les produits UZIN directement sur des surfaces de bois ignifugées ou traitées sous pression.
- ▶ Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide de préparation des surfaces d'UZIN.

ATTENTION : L'inhalation de poussière d'amianté peut causer une asbestose ou d'autres lésions corporelles graves. Ne poncez pas, ne meulez pas et ne perturbez pas les surfaces ou les résidus d'adhésif susceptibles de contenir de l'amianté ou du plomb, car cela pourrait générer de la poussière nocive. Consultez la publication du Resilient Floor Covering Institute intitulée « Pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de plancher résilients » pour obtenir des instructions.

Analyse et évaluation de l'humidité du substrat

- ▶ Évaluer les substrats de béton conformément aux directives de la norme ASTM F710.
- ▶ Si nécessaire, choisissez un pare-vapeur UZIN adapté.
- ▶ Les apprêts acryliques UZIN NC 888 MT et UZIN ne constituent pas des barrières à la vapeur et permettent la diffusion de la vapeur d'eau.
- ▶ Il convient de toujours tenir compte des restrictions indiquées dans les directives des fabricants des produits UZIN, des revêtements de plancher et des adhésifs. En cas de contradiction entre ces restrictions, ce sont les exigences les plus strictes qui s'appliquent.

Système de contrôle de l'humidité UZIN – Supports en béton

UZIN Moisture Vapor Retarder (MVR)				
Surface	UZIN MVR	maximale RH*	contrôle du pH	Exemple UZIN
Béton pour tous les niveaux de qualité; aucune exigence relative au pare-vapeur selon la norme ASTM E1745	PE 460	100%	5-14	PE 280
Béton pour tous les niveaux de qualité	PE 414	98%	5-14	PE 280

*Norme ASTM F2170 avec utilisation de sondes in situ.

APPRÊT :

Si une couche d'apprêt est nécessaire dans un environnement très humide, utilisez l'UZIN PE 360 Plus. Pour obtenir des renseignements détaillés sur les apprêts UZIN, veuillez consulter la fiche technique des apprêts UZIN sur le site us.uzin.com ou communiquer avec UZIN pour obtenir des conseils techniques.

Si l'installation se fait dans un endroit où l'humidité n'est pas un facteur déterminant, consultez le tableau de référence rapide des apprêts UZIN :

Tableau de référence rapide des apprêts UZIN			
Surface	Capacité d'absorption	Exemple UZIN	maximale RH
Béton – tous les niveaux de qualité –, composés de nivellement à base de gypse et de ciment, terrazzo au ciment*	poreux	PE 360 PLUS	100%
	poreux	PE 260	85%
	non poreux (dense)	PE 260, PE 280	85%
UZIN PE 460 ou PE 414 TURBO comme revêtement non MVR	non poreux	PE 280	85%
Couches adhésives préparées	non poreux	PE 260, PE 280, PE 414 w/ PE 280	-
Contreplaqué, OSB, sous-couche	poreux	PE 260	-
Revêtements denses, carreaux de céramique, terrazzo époxy	non poreux	PE 280	-

Aucune couche d'apprêt n'est nécessaire sur le béton correctement préparé, les enduits de nivellement à base de

ciment Portland et les surfaces en bois. Toutefois, l'application d'une couche d'apprêt UZIN PE 360 PLUS sur les surfaces très absorbantes améliorera l'efficacité de l'application de l'enduit de finition UZIN NC 888 MT ainsi que l'aspect de la surface une fois sèche.

Béton de gypse, enduits de nivellement à base de gypse

- ▶ Respectez les limites d'humidité indiquées par le fabricant et appliquez une couche d'apprêt UZIN PE 260 ou UZIN PE 360 Plus.

Couches adhésives existantes

- ▶ Aucun apprêt n'est nécessaire pour les adhésifs non solubles dans l'eau; il est toutefois recommandé d'enlever les taches résiduelles sur la surface du substrat afin de les atténuer.
- ▶ Veuillez vous reporter aux pratiques de travail recommandées par le Resilient Floor Covering Institute (RFCI) pour l'enlèvement des adhésifs contenant de l'amiante.
- ▶ Enlevez complètement les couches d'adhésif solubles dans l'eau.
- ▶ Vérifiez attentivement les exigences relatives au revêtement de plancher et à l'adhésif-support.
- ▶ Au besoin, communiquez avec UZIN pour obtenir des conseils techniques.

Carreaux de carrière, pierre naturelle, terrazzo de ciment

- ▶ Aucun apprêt n'est nécessaire.

Revêtements UZIN PE 460 et UZIN PE 414 TURBO, carreaux de céramique, revêtements denses et lisses, terrazzo époxy, métal

- ▶ Prime avec UZIN PE 280.
- ▶ Pour les surfaces métalliques dotées d'un revêtement protecteur, appliquer une couche d'apprêt UZIN PE 280.
- ▶ Pour les surfaces métalliques nues, veuillez consulter le tableau d'adhérence sur métal d'UZIN pour obtenir des conseils, puis appliquez une couche d'apprêt UZIN PE 280.
- ▶ Appliquez l'UZIN NC 888 MT en une couche d'au moins 1/32 po (1 mm) pour une utilisation avec des adhésifs à dispersion (à base d'eau) destinés aux surfaces non poreuses et avec des adhésifs époxy à deux composants.
- ▶ Appliquer une couche de 1/8 po (3 mm) d'épaisseur lors de l'utilisation d'adhésifs à dispersion à application humide avec des revêtements de plancher souples, ou choisir un composé autonivelant UZIN adapté.

Remplissage pour gaufrage

- ▶ Le produit UZIN NC 888 MT peut être utilisé comme enduit de remplissage à relief sur un revêtement de vinyle en feuilles résidentiel existant, bien collé et posé sur toute la surface.
- ▶ Ne pas appliquer sur des revêtements de plancher collés sur tout le pourtour ou sur des revêtements de plancher à sous-couche rembourrée dont l'épaisseur est supérieure à 0,08 po.
- ▶ Appliquer une couche d'apprêt avec UZIN PE 280. Utiliser la plus petite quantité possible d'UZIN NC 888 MT pour combler la texture en relief.
- ▶ Choisissez une colle pour revêtement de plancher destinée aux surfaces non poreuses afin de poser le revêtement de plancher.

Systèmes de contrôle de l'humidité

- ▶ Dans des zones bien délimitées, telles que de petits trous ou des creux.
- ▶ Les pénétrations et les joints de dilatation dans la dalle doivent être traités avec le produit UZIN KR 518.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE:

1. Conditions optimales d'application du produit : 60–77 °F (16–25 °C) et humidité relative de l'air comprise entre 40 et 60 %.
2. Pour mélanger un sac entier de 10 lb, versez de 2,2 à 2,5 quarts (2,1 à 2,4 litres) d'eau froide et propre dans un récipient propre. N'ajoutez pas plus d'eau que la quantité recommandée.
3. Verser l'UZIN NC 888 MT et mélanger énergiquement le produit pendant environ une minute à une vitesse moyenne de 300 à 450 tr/min.
4. Pour mélanger de plus petites quantités, le rapport est de deux parts de poudre pour une part d'eau (2:1). À l'aide d'une truelle à bord droit, remuez le mélange à la main jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
5. Appliquez le composé sur le substrat à l'aide d'une truelle à lisser.
6. Conservation jusqu'à 9 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'intérieur, dans un environnement sec et tempéré, à une température comprise entre 50 et 90 °C (10 et 32 °C). La prise et le séchage du produit peuvent s'accélérer si la durée de conservation est prolongée. Les propriétés du matériau durci ne sont pas affectées.

IMPORTANT DIRECTIVE:

- ▶ Refermez bien l'emballage une fois ouvert et utilisez son contenu le plus rapidement possible.
- ▶ Des températures élevées et une faible humidité accéléreront la prise, le séchage et la préparation à la pose d'un revêtement. Une température basse, une humidité élevée et des épaisseurs plus importantes retarderont le séchage. En été, entreposez le produit dans un endroit frais et utilisez de l'eau froide.
- ▶ Ne pas appliquer sur des surfaces humides. Veiller à ce que la température de la surface soit d'au moins 5 °F (3 °C) supérieure au point de rosée et qu'elle soit en hausse pendant l'application.
- ▶ Pour prolonger le temps de travail, remuer de temps en temps sans trop insister. Ne pas rajouter d'eau pour retemperer.
- ▶ Protégez le matériau fraîchement appliqué des courants d'air, de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur directes.
- ▶ Le revêtement de plancher doit protéger l'application UZIN NC 888 MT.
- ▶ Prévoir un temps de séchage de 12 heures avant utilisation avec des adhésifs époxy bicomposants haute performance et des adhésifs pour planchers de bois.
- ▶ Ne pas utiliser pour une application sur toute la surface (couche de ragréage) sous un plancher de bois collé.

- ▶ L'UZIN NC 888 MT peut être utilisé jusqu'à une humidité relative de 100 %, conformément à la norme ASTM F2170, et présente un MVER de 25 lb, conformément à la norme ASTM F1869.
- ▶ Les normes et règlements relatifs aux produits suivants s'appliquent :
 - ASTM F710 "Méthode standard de préparation des planchers en béton en vue de la pose d'un revêtement de sol résilient"
 - ASTM C109 "Méthode d'essai standard pour la résistance à la compression des mortiers de ciment hydraulique"
 - ASTM C150 "Spécification standard pour le ciment Portland"
 - ASTM C219 "Terminologie normalisée relative aux ciments hydrauliques et autres ciments inorganiques"
 - ASTM F2170 "Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'humidité relative dans les dalles de plancher en béton à l'aide de sondes installées sur place"
 - Norme ASTM F1869 "Méthode d'essai normalisée pour la mesure du taux d'émission de vapeur d'eau d'un sous-plancher en béton à l'aide de chlorure de calcium anhydre"

LABELS QUALITÉ & ENVIRONNEMENTAL :

- ▶ Pauvre en chromates suivant Reg. CE 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / A très faible émission

COMPOSITION :

Ciments spéciaux, charges minérales, polymères redispersibles et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Contient ciment pauvre en chromates suivant le règlement (CE) no 1907/2006 (REACH). Au contact de l'eau / l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline. Éviter donc tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. En cas d'irritation de la peau et/ou de contact avec les yeux, consulter un médecin. Porter des gants de protection. Pendant le gâchage, porter un masque de protection contre la poussière. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés. Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.