

Primaire PU 1-C rapide

UZIN PE 414 BITURBO

Primaire monocomposant à base de résine réactive pour la pose de parquet et revêtement de sol

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Primaire anti-humidité sur une chape en ciment non chauffée ou béton, avec une humidité résiduelle jusqu'à 4 %-CM / 95 % h.r. (KRL)**, appliqué en 2 - 3 couches.
- ▶ Primaire anti-humidité sur une chape sur une construction chauffée jusqu'à 2,5 %-CM / 85 % h.r. (KRL)**, appliqué en 2 - 3 couches.
- ▶ Avant collage direct avec une colle à base de résine réactive UZIN.

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ un ancien support dense ou poreux couvert de résidus de colle ou de ragréage (par ex. colle en résine synthétique, néoprène, bitume ou lessive de sulfite)
- ▶ un support sensible à l'humidité (par ex. sur du panneau de particules ou OSB, éléments de chape sèche en plâtre)
- ▶ une nouvelle chape d'asphalte coulé
- ▶ sabler ou en liaison avec UZIN PE 280 avant l'application d'une masse de ragréage ciment ou sulfate de calcium UZIN
- ▶ un sol chauffé par circuit d'eau régulé
- ▶ une sollicitation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN PE 414 BiTurbo est un primaire polyuréthane 1-C prêt à l'emploi et rapide, sans agent plastifiant, convaincant par son champ d'application universel. Pour un usage en intérieur.

- ▶ utilisation simple
- ▶ application facile au rouleau et à la spatule
- ▶ excellent pouvoir de pénétration
- ▶ séchage rapide
- ▶ barrière jusqu'à 4 %-CM / 95 % h.r. (KRL)**



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	bidon plastique
Conditionnement	12 kg
Tenue en stock	min. 9 mois
Couleur à l'état liquide	brun
Couleur à l'état sec	brun
Consommation	80 - 150 g/m ² par couche*
Temps de séchage	voir Tableau de consommation
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative
**selon méthode TKB



DOMAINE D'APPLICATION ÉLARGI :

- ▶ Primaire de consolidation pour un support fragile, poreux ou fissuré.
- ▶ Primaire d'adhérence pour le sol avant un ragréage

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance (saleté, huile, graisse) pouvant nuire à l'adhérence. Les chapes ciment et sulfate de calcium doivent être poncées et soigneusement aspirées. Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut.

Éliminer toute couche réduisant l'adhérence ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidu de colle, de masse de ragréage, de revêtement ou de peinture, etc. par brossage, ponçage, fraisage ou grenailage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. Laisser sécher le primaire à cœur. Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Avant utilisation, acclimater le contenant à la température ambiante et bien le secouer.
2. **Avant de procéder à un collage direct, avec une colle à base de résine réactive UZIN**, sur un support dense ou peu absorbant, comme une chape ciment conventionnelle ou coulée, le primaire s'applique avec un Rouleau Nylon-Peluche UZIN. Sur une chape fluide de sulfate de calcium très lisse et régulière ou sur une chape préfabriquée, comme primaire avant une colle à parquet, en alternative, il peut s'appliquer à la spatule inox double.lame. Coller le parquet sur une surface exempte de poussière et de saleté dans les 72 heures, sinon, si nécessaire, dépolir et aspirer la surface.
Pour consolider un support très absorbant et insuffisamment résistant, appliquer UZIN PE 414 BiTurbo avec un Rouleau Nylo-Peluche UZIN en 1 à 2 fines passes, jusqu'à obtenir un film non moussant.
Comme primaire anti-humidité résiduelle, une application en 2 couches avec le Rouleau Nylon-Peluche UZIN est nécessaire. Appliquer la deuxième dès que le sol est praticable, (env. 60 minutes) et laisser sécher pendant environ 1 heure.
Avant l'application d'un ragréage suivie d'une pose de revêtement de sol, une fois sec, appliquer le primaire UZIN PE 280. Après une heure environ, le ragréage peut être mis en œuvre. Dans le cas d'une barrière anti-humidité résiduelle, appliquer 2 couches de PE 414 BiTurbo.
3. Nettoyer les outils tout de suite après utilisation avec les Lingettes UZIN Clean Box. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

TABLEAU D'APPLICATION:

Support/Application	Consommation	Temps de séchage
avant collage direct d'un parquet avec une colle UZIN PUR / STP	80 - 150 g/m ²	min. 1 heure*
sur une chape d'asphalte coulée, avant collage direct d'un parquet avec une colle UZIN PUR / STP		12 heures*
comme primaire anti-humidité jusqu'à 4 %-CM (95 % h.r.**)	250 - 300 g/m ²	1ère et 2ème couche: env. 1 heure*

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Tenue en stock min. 9 mois, à température modérée, en emballage d'origine. Refermer hermétiquement un emballage entamé et en utiliser le contenu rapidement. Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre de 18 °C - 25 °C, température du sol supérieure à 15 °C, humidité relative de l'air inférieure à 65 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.
- ▶ Dans le cas d'une utilisation sur un support très absorbant, comme barrière anti-odeur sur une ancien sposit / chape, ou comme barrière anti-humidité jusqu'à 4 % CM / 95 % h.r. (KRL), une application en 2 couches est nécessaire. Ne remplace pas une étanchéité de bâtiment selon DIN 18 534.
- ▶ Pour une utilisation sur une construction chauffée, veiller au respect du protocole de chauffage de sol selon les directives relatives à la mise en œuvre d'un sol avec chauffage intégré.
- ▶ Le collage consécutif direct avec une colle à base de résine réactive UZIN doit intervenir dans les 72 heures après l'application du primaire.
- ▶ Pour une construction sur un radier, une dalle en béton ou une chape en ciment de plus de 4 %-CM, utiliser un primaire à base de résine réactive, comme par ex. UZIN PE 460 ou UZIN PE 480 sablé.
- ▶ Les règles reconnues de la branche et de la technique pour la pose de parquet et revêtement de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, Ö-Norm, SIA, etc.).
- ▶ Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière :
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol", Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet et de pavage en bois", Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 534 „Étanchéité en intérieur"
 - Notice TKB/FCIO „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet"
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support"

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS – À très faible émission

COMPOSITION :

Prépolymères polyuréthane, durcissant par réaction avec l'humidité.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Contient: diphénylméthanediisocyanate (MDI). Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les organes respiratoires et la peau. Les vapeurs de MDI pouvant être inspirées sont suspectées d'avoir un effet cancérigène. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. Bien aérer pendant la mise en oeuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Observer les descriptions de danger /consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Après séchage complet, inodore.

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.