

Primaire époxy 2-C à base d'eau

UZIN PE 425

Primaire EP universel pour la consolidation d'une chape friable et avant la pose directe d'un parquet

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- Consolidation d'une chape ciment ou sulfate de calcium fragile, poreuse et sablonneuse
- Consolidation d'une chape à la résistance insuffisante
- Primaire système avant collage direct d'un parquet avec une colle UZIN PUR / STP
- Primaire d'adhérence sur support peu absorbant

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- une chape ciment ou béton
- une chape sulfate de calcium mortier ou fluide, plaques fibro-plâtre
- du panneau de particules P4 - P7, OSB 2 - 4
- une chape d'asphalte coulée existante ou neuve IC 10 et IC 15
- un carrelage, céramique, pierre naturelle ou terrazzo
- du métal (alumin, cuivre, laiton, acier galvanisé à chaud)
- 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
- un ragréage postérieur en liaison avec UZIN PE 280, afin de constituer un support adapté à la pose d'un revêtement de sol souple ou textile



AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN PE 425 NEU est un primaire époxy 2-C à base d'eau pour la consolidation en profondeur d'une chape friable et insuffisamment résistante ainsi que comme primaire avant collage d'un parquet avec une colle à parquet UZIN PUR / STP. Pour usage en intérieur et extérieur.

- application facile au rouleau
- consolidation en profondeur de la zone supérieure de la chape
- améliore la résistance au cisaillement
- augmente l'adhérence d'une colle à parquet UZIN STP et PUR
- recouvrable d'un ragréage en liaison avec UZIN PE 280
- application diluée avec 10 % d'eau
- ouvert à la diffusion



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	A+B bidon plastique
Conditionnement	9 kg (comp. A 6kg + comp. B 3kg)
Tenue en stock	min. 12 mois
Rapport de mélange	voir tableau d'application
Couleur à l'état liquide	blanc / transparent
Couleur à l'état sec	blanc / transparent
Consommation	voir tableau d'application
Mise en œuvre	60 - 90 minutes*
Vie en pot	60 - 90 minutes*
Temps de séchage	voir tableau d'application
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Résistance finale	après 3 - 5 jours*

* A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Voir „Tableau d'utilisation”.



DOMAINE D'APPLICATION ÉLARGI :

- Imprégnation de chape

DOMAINE D'UTILISATION :

Le primaire d'imprégnation est utilisé pour la consolidation lorsque la chape existante, à rénover ou neuve, présente manifestement une capacité porteuse réduite ou aussi une surface fortement sablonneuse. Dans ces cas, la chape ne satisfait pas les exigences des normes (DIN EN 13 813, DIN 18 560) et ne peut donc pas être traitée conformément aux spécifications des matériaux de pose usuels. La notice BEB „Résistance à la traction de surface et à l'adhérence des sols" indique les valeurs de résistance nécessaire à la pose d'un revêtement, ce, pour différents types de revêtements de sol.

Du fait de son très bon pouvoir de pénétration, le primaire permet une consolidation visible de la zone de chape concernée par la pose du revêtement. Plus la résistance de la chape existante est élevée, plus le niveau de résistance supplémentaire engendré par le primaire d'imprégnation est faible. Dans certains cas, il est impossible de prévoir avec précision le niveau de résistance obtenu par l'application d'UZIN PE 425 NEU. Avant la pose d'un revêtement textile ou souple, apprêter la surface consolidée et sèche avec UZIN PE 280 et ragréer avec une masse de ragréage UZIN appropriée. Un parquet peut être posé directement avec une colle à parquet UZIN PUR / STP.

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 les deux récipients à la température ambiante et bien les agiter. Versez ensuite les contenu A et B (rapport de mélange A : B = 2 : 1 parts en poids) ensemble dans un seau ovale propre ; en cas d'utilisation partielle, mesurer les proportions A + B avec un gobelet gradué. Mélanger lentement les composants avec un mélangeur à spirale (jusqu'à env. 300 tr/min), de préférence avec un mélangeur à réglage progressif, environ 2 minutes. En cas d'utilisation comme consolidant, ajouter la quantité d'eau spécifiée (10 % parts en poids de A/B) et mélanger pendant env. 2 minutes.

2. Appliquer aussitôt le primaire, avec un rouleau nylon peluche UZIN, régulièrement et à saturation sur toute la surface. Éviter la formation de flaques.
3. Appliquer tout le produit mélanger pendant la durée de vie en pot, 60 - 90 minutes. Pour une utilisation comme consolidant, appliquer la deuxième couche immédiatement après que la surface soit circulaire, mais au plus tard dans un délai de 1 à 2 heures après la première couche.
4. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec beaucoup d'eau, en observant les mesures de protection recommandée. Pendant la mise en œuvre, toujours porter l'équipement de protection prescrit (les gants appropriés sont indiqués au point 8 de la fiche de données de sécurité).

TABLEAU D'APPLICATION:

Support/Application	Consommation	Temps de séchage
chape ciment friable, sablonneuse, absorbante / résistance insuffisante	1ère couche UZIN PE 425 NEU 100 - 150 g/m ² (2 parts A + 1 part B + 10 % eau)	env. 1 heure*
	2ème couche UZIN PE 425 NEU 50 - 150 g/m ² (2 parts A + 1 partie B + 10 % eau)	2 - 4 heures*
	UZIN PE 280 (pur) 80 - 120 g/m ²	env. 45 minutes*
dense (panneau de particules et OSB, chape d'asphalte coulé, pierre naturelle, carrelage, terrazzo, métal)	50 - 150 g/m ² (2 parts A + 1 part B)	2 - 4 heures*
	UZIN PE 280 (pur) 80 - 120 g/m ²	env. 45 minutes*
chape sulfate de calcium mortier ou fluide sablonneuse, absorbante	50 - 150 g/m ² (2 parts A + 1 part B + 10% eau)	env. 12 heures*
	UZIN PE 280 (pur) 80 - 120 g/m ²	env. 45 minutes*
avant collage direct d'un parquet avec une colle UZIN PUR / STP	100 - 150 g/m ²	2 - 4 heures*

* A 20°C / 65% d'humidité relative de l'air. La consommation dépend beaucoup de la rugosité et de la capacité d'absorption du support, voir "Important".

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Tenue en stock min. 12 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 15 °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.
- ▶ Lors de l'imprégnation, vérifier sur une zone d'essai si UZIN PE 425 NEU pénètre suffisamment dans le support - le concentré mélangé à l'eau doit être visiblement absorbé en quelques minutes. Aucun film ne doit se former sur la surface après application. Si nécessaire, faire pénétrer à l'aide d'une monodisque munie d'un pad ou d'une brosse, ce qui est très rapide et rationnel.
- ▶ Le support à consolider doit impérativement être sec. En cas d'humidité résiduelle ou remontée d'humidité, utiliser un primaire base résine époxy comme par ex. UZIN PE 460.
- ▶ Une humidité excessive du support, une humidité de l'air trop élevée, une ventilation insuffisante lors du durcissement ou une quantité appliquée trop importante génèrent un film de liant blanc laiteux et non durci, ceci doit être évité.
- ▶ En cas de ragréage ultérieur suivi d'une pose de parquet, utiliser une colle dispersion UZIN, une colle de résine réactive 2 composants UZIN ou UZIN MK 250.
- ▶ La consommation dépend fortement de la rugosité, de la structure et de la capacité d'absorption du support. La consommation mentionnée est une valeur indicative pouvant varier nettement d'un cas à l'autre. Dans ce cas, il est indiqué de réaliser des zones de test.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de revêtements de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, VOB, SIA, etc.).
- ▶ Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 356 "Travaux de parquet et de pavage en bois", Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol", Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet".
 - Notice BEB „Résistance à la traction de surface et à l'adhérence des sols".

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission

COMPOSITION :

Résine époxy à durcisseur polyamine

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Composant A : Contient : résine époxy : Irritant. Composant B : Contient : durcisseur amine : Corrosif. Composants mélangés : Peut entraîner des irritations /des brûlures des yeux, des organes respiratoires et de la peau. Sensibilisation possible par contact avec la peau. 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. Pendant le travail, utiliser une crème de protection pour la peau, des gants et des lunettes de protection. À l'état liquide le produit est „Dangereux pour l'environnement". Donc ne pas verser dans les égouts, les eaux ou la terre. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

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 durcis avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.