

Égalisation polyuréthane bicomposante

UZIN KR 410

Egalisation spéciale à durcissement élastique

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

UZIN KR 410 égalisation polyuréthane bi-composante est un produit spécial de ragréage à durcissement élastique sans eau ni solvants et à base de résines polyuréthanes. Comme support avant le collage de revêtements de sol au moyen de colles polyuréthanes bi-composantes. Grâce à sa bonne adhérence à quasi tous les types de support, UZIN KR 410 ne nécessite pas de primaire avant son emploi.

UZIN KR 410 convient plus particulièrement pour l'égalisation de supports déformables, sensibles à l'humidité et/ou très fortement sollicités, p.ex. dans les halls de sport, les hôpitaux, l'industrie et la manutention (convient pour chariot élévateur), la construction navale etc.

Mélangé, UZIN KR 410 offre une très bonne fluidité, un durcissement rapide et forme une couche d'égalisation souple, non absorbante et à très grande adhérence

APPROPRIÉ SUR / POUR:

- ▶ mattes en granules de caoutchouc comme « Regupol » en systèmes de sols de sport
- ▶ UZIN RR 189 Plus (B1)
- ▶ UZIN Multimoll® Top 4, Top 7 et Top 12
- ▶ panneaux agglomérés et supports bois
- ▶ supports métalliques (acier, aluminium...), à traiter au préalable avec un primaire antirouille
- ▶ supports bitumineux et minéraux
- ▶ anciens revêtements souples, p.ex. sols caoutchouc à pastilles
- ▶ supports à rénover avec résidus de colle et d'égaline



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN KR 410 convient aux grandes charges et s'applique parfaitement sur supports instables.

- ▶ Pour application en toutes épaisseurs
- ▶ Très bonne capacité d'autolissage
- ▶ Flexible et déformable
- ▶ Durcissement sans retrait ni fissure
- ▶ Haute résistance élastique et mécanique
- ▶ Résiste à l'eau

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	emballage combi A+B
Conditionnement	10 kg
Tenue en stock	min. 12 mois
Rapport de mélange	A:B = 6:1 (en poids)
Couleur	jaune brun
Consommation	env. 1,6 kg/m ² /mm épaisseur de couche
Durée prat. d'utilisation	30 à 40 minutes*
Pot life	30 à 40 minutes*
Circulable	après env. 24 heures*
Recouvrable	après env. 24 heures*
Temp. de mise en oeuvre	+15 °C au sol
Résistance finale	après 7 jours*

*À 20 °C/65 % d'humidité relative de l'air.



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être stable, sec en permanence, propre et exempt de produits pouvant nuire à l'égaline. Éliminer les couches faibles et/ou insuffisamment fortes par brossage ou grenaillage et dépoussiérer par aspiration.

Primariser les supports très absorbants ou poreux, ainsi que les supports anhydrite, avec UZIN PE 460*. Sur anhydrite exclusivement sur avis technique. Prétraiter les chapes ciment non sèches en permanence avec UZIN PE460*. Les revêtements existants doivent bien adhérer partout au support. Dégraisser et poncer au préalable les supports fermés en bois, les supports métalliques ainsi d'anciens revêtements. Attendre au moins 24 h après le collage de sous-couches avant d'égaliser celles-ci.

Demander conseil technique pour utilisation sur supports métalliques.

Observer les fiches techniques de tous les produits utilisés

MISE EN ŒUVRE:

Porter des gants appropriés pendant la mise en œuvre; du matériel durci ne s'enlève plus des mains.

1. Verser le composant B dans le composant A.
2. Pendant 2 minutes, mélanger minutieusement les composants avec une perceuse munie du mélangeur à spirale UZIN jusqu'à obtention d'une masse homogène sans filets. Transvaser le mélange dans un autre récipient vide et remalaxer.
3. Pour des épaisseurs de plus de 3 mm, le mélange peut être complété de sable quartzeux grain 0,3 - 0,8 mm à raison de 50%.
4. Verser le mélange en portions adaptées au support et étaler en une passe dans l'épaisseur désiré au moyen d'une lisseuse ou d'un râteau à égaliser UZIN.
5. Lors de couches de plus de 2mm passer avec un débulleur UZIN. Après env. 24 h, après durcissement de la couche d'égaline, le collage est possible. Si un ponçage s'impose, utiliser de préférence un papier abrasif de grain 40.
6. De toute façon poncer la couche d'égaline si le collage se fait seulement après un délai de 48 h ou plus après l'égalisation; bien aspirer le support après ponçage.

* Voir documentation concernée

** A 20 °C et H.R. de 65 %

CONSOMMATION :

Épaisseur de couche	Consommation approx.	Surface par sac, env.
1 mm	1,6 kg/m ²	10 kg / 6 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	10 kg / 3 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	10 kg / 2 m ²

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- Tenue en stock: minimum 12 mois dans un endroit modérément frais et sec dan son emballage d'origine. Avant utilisation, laisser s'acclimater l'égaline à la température ambiante.
- Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25 °C. Température du sol min. 15 °C et humidité relative de l'air en-dessous de 75 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent les temps de travail, de durcissement et de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- Une égaline insuffisamment mélangée reste molle et sans adhérence, donc bien mélanger pendant quelques minutes la colle acclimatée, et ne pas racler l'emballage.
- Pour nettoyer les taches fraîches, les tissus de nettoyage Black-box sont très appropriés. Des résidus durcis ne s'enlèvent que mécaniquement (gratter, poncer)
- Ne pas utiliser à l'extérieur ni dans des endroits humides.
- Ne pas utiliser l'égaline en tant que chape ou support non finis, toujours prévoir un revêtement.
- Pour ce qui est de la préparation du support et de l'application, respecter les fiches techniques des produits utilisés, ainsi que les recommandations du fabricant du sol et les normes et règles professionnelles en vigueur au moment des travaux.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- Sans solvant
- EMICODE 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.

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.