

Vernis bicomposant transparent

RÉSINES DE FINITION ÉPOXY

Vernis époxy diluable à l'eau ouvert à la diffusion de vapeur

DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

* pour la protection transparente des supports hydrauliques ciment dans les garages, entrepôts, caves etc.

POUR APPLICATION SUR :

- * bétons
- * chapes ciment
- * ragréages industriels UZIN NC 750 / UZIN NC 770 / UZIN NC 780

**PROPRIÉTÉS :**

UZIN EP 21 est un vitrificateur époxy bicomposant transparent diluable à l'eau. Il est idéal pour la protection des supports hydrauliques dans les garages ou entrepôts.

- Facile à appliquer
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	seau plastique (A) + seau métallique (B)
Conditionnement	10 kg (A = 8kg + B = 2kg)
Tenue en stock	12 mois au sec en emballage d'origine
Couleur	transparent
Consommation	100 - 200 g/m ² par couche**
Durée prat. d'utilisation	env. 60min*
Circulable	après env. 8h*
Sec à la poussière	après env. 2h*
Résistance finale	après 5 - 7 jours*
Résistant aux contraintes mécaniques	après 3 jours*
Chemical resistant	après 7 jours*
Réaction au feu	Bfl-s1

*À 20 °C and 65% d'humidité relative

** la consommation dépend du support

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être résistant, sec, propre, non fissuré et exempt de toute substances polluantes susceptibles de diminuer l'adhérence.

Les anciennes couches instables, insuffisamment dures et faiblement adhérentes à la surface du support devront être éliminées par tout moyen mécanique ou manuel.

Il conviendra de rendre rugueux les supports lisses et denses (béton) par action mécanique.

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration.

MISE EN OEUVRE :

1-Avant, utilisation, acclimater les deux composants (A + B).

Bien mélanger le composant A puis bien mélanger le composant B et l'ajouter au composant A.

Mélanger ensuite à l'aide d'un mélangeur électrique (env. 300 à 400 tr/min) pendant au moins 2 minutes.

Ajouter la quantité d'eau définie (1ère couche : 15 % ; 2ème couche : 10 %) et mélanger à nouveau pendant environ 1 minute jusqu'à obtenir un mélange homogène.

Transvaser ensuite dans un récipient propre et mélanger à nouveau intensivement pendant 1 minute.

2- Immédiatement après le mélange, appliquer UZIN EP 21 uniformément sur le support à l'aide du rouleau nylon Pajarito 14mm (réf. 168936). Utiliser une grille pour évacuer l'excédent du rouleau. Dans les zones périphériques, UZIN EP 21 peut être appliqué à l'aide du petit rouleau Pajarito nylon 14 mm (réf. 168958).

Passer immédiatement un rouleau Pajarito nylon 50 cm/14 mm (réf. 172996) sur toute la surface pour obtenir un résultat homogène.

Tenir compte du temps de temps de travail du produit.

3-Nettoyez les outils à l'eau après utilisation. Pendant l'application et le nettoyage, portez toujours l'équipement de protection recommandé (les gants de sécurité appropriés sont indiqués dans la fiche de données de sécurité au point 8).

4- Temps de séchage : praticable et recouvrable après environ 8 heures. Appliquer la deuxième couche dans les 24 heures. Si le temps d'attente dépasse 24 heures, poncer la couche existante à l'aide d'un abrasif approprié (par exemple, une grille abrasive de grain 120). La surface doit être débarrassée de toute poussière à l'aide d'un aspirateur et d'un chiffon humide.

CONSOMMATION :

La consommation avec application au rouleau est d'environ 100 à 200 g/m² par couche, en fonction de la rugosité et du pouvoir absorbant du support.

IMPORTANT :

- ▶ Laisser les récipients revenir à température ambiante avant utilisation. En cas de stockage dans des conditions froides, le produit peut devenir épais et dur.
- ▶ À appliquer de préférence à 20 °C, avec une température du sol supérieure à 10 °C, 3 °C au-dessus du point de rosée, une humidité relative de l'air inférieure à 75 % et une humidité relative de l'air supérieure à 40 %. Les températures élevées et une humidité de l'air élevée raccourcissent le temps de séchage. Les températures basses et une humidité de l'air faible allongent le temps de séchage.
- ▶ Les temps de mélange indiqués sous « Application » doivent être strictement respectés afin d'obtenir des résultats optimaux. Utilisez une horloge ou un minuteur.
- ▶ Nous recommandons d'utiliser le batteur Wolff OneMix (réf. 87946) pour un mélange optimal.
- ▶ En cas d'utilisation sur des surfaces extrêmement exposées, il est recommandé d'appliquer une troisième couche. Lors de l'application d'une troisième couche, il faut ajouter 10 % d'eau.
- ▶ L'utilisation de nettoyeurs neutres ou légèrement alcalins est recommandée.
- ▶ La teneur en humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 5% CM.
- ▶ Les supports en béton doivent avoir au moins 28 jours.
- ▶ La résistance à la traction du support doit être en moyenne d'au moins 1,5 N/mm².
- ▶ Respecter les informations données dans les fiches techniques des produits UZIN utilisés. Pour la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- ▶ Sans solvant

COMPOSITION :

Résine époxy à durcisseur polyamine

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Composant A : Contient : durcisseur amine: Corrosif. Composant B : Contient: résine époxy : Irritant. Peut nuire à la fertilité. Réservé aux utilisateurs professionnels. 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. Après durcissement, le produit

présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger.

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.