Fiche technique

EP6600 PRIMER

DESCRIPTION DE PRODUIT

Arturo EP6600 Primer est un primaire et résine à 2 composants, pour une couche de raclage à base de résine époxy.

DOMAINES D'UTILISATION****

Convient comme primaire sur les supports à base de ciment et de plâtre. L'Arturo EP6600 Primaire est particulièrement adapté comme :

- Primaire (sablé) sous les sols en résine synthétique Arturo.
- Couche de raclage (jusqu'à un maximum de 1:1 rempli de Arturo Sable 0,1-0,3 mm) sous les sols en résine synthétique Arturo.
- Couche adhésive (sablée) sur supports poreux, sur laquelle est appliqué un sol en résine synthétique Arturo.

PROPRIÉTÉS

- Excellente maniabilité
- Bonne adhérence de la couche intermédiaire
- Largement applicable
- Peut être appliqué au rouleau ou en raclant (couche de raclage)

DONNÉES DE PRODUIT

Emballage	Set A+B = 2,5 kg: A = 1,67 kg B = 0,83 kg Set A + B = 10 kg: A = 6,67 kg B = 3,33 kg Set: A + B = 25 kg: A = 16,67 kg B = 8,33 kg Set: A + B = 600 kg: A = 2 x 200 kg B = 200 kg
Tenue en stock	Conserve environ 6 mois si bien conservé.
Couleur	Transparent

Compatible contact alimentaire

A faible émission

Classement au feu

Adapté pour les sols avec chauffage intégré

Résistant aux remontées d'humidité

Utilisation universelle

Arturo | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz Belgique sa | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 Gent |Tél. +32 9 222 58 48 | info@uzin-utz.com | be-fr.arturoflooring.com

EP6600 PRIMER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	Env. 1,10 kg/dm²
Consommation	env. 200 - 350 g/m² comme primaire. Environ 500 - 1300 g/m² comme couche de raclage en fonction de la structure et de la rugosité du support.
Rapport de mélange	66,7 parties en poids comp. A 33,3 parties en poids de comp. B
Durée pratique d'utilisation	Env. 30 minutes*
Sec à la poussière	Après env. 8 heures*
Circulable	Après env. 16 heures*
Recouvrable	Après env. 16 heures**, appliquer la couche suivante dans les 24 heures. Après env. 4 heures** (après ajout de l'accélératuer époxy arturo)
Vorstbestendigheid eindproduct	Qui***
Vaste stofgehalte	
Viscosité	Env. 900 mPa·s
Adhérence du produit sur le support	> 1,5 N/mm² (en fonction de la résistance de l'adhérence du support)

CERTIFICATS/RAPPORTS D'ESSAI

- AgBB certifié AgBB dans un système avec différents systèmes de revêtement de sol Arturo PU.
- Arturo EP6600 Primer ne contient pas de silicones et/ou d'autres substances perturbatrices de la réaction qui perturbent la surface pendant le traitement des produits, comme par exemple les peintures automobiles.
- Classes de résistance au feu selon DIN EN 13501-1 dans différents systèmes de sols Arturo.
- Produit dans différents systèmes de construction Arturo PU/EP testé conformément à l'AgBB. Possède le DIBt Gutachten. (voir la section "DIBt Gutachten").

SUPPORT

Le support doit être stable, indéformable, sec, propre et exempt de fissures et de substances susceptibles de nuire à l'adhérence.
Le sol en béton monolithique, classe C20/25 ou C28/35, doit être posé conformément aux prescriptions en vigueur telles que décrites dans la note d'information technique 267 (NIT 267) "Sols en béton pour usage intérieur" et doit atteindre la classe de planéité IV.
Les chapes (ciment ou anhydrite) doivent également être posées conformément aux prescriptions en vigueur telles que décrites dans la note d'information technique 189 (NIT 189) "Chapes" et doivent atteindre la classe de planéité II.
Les normes ci-dessus sont suffisantes, sauf si le donneur d'ordre impose des exigences plus strictes. Les supports à base de ciment et de plâtre doivent avoir au moins 28 jours.
La résistance à la traction du support doit être d'au moins 1,5 N/mm² pour les espaces non industriels et d'au moins 2 N/mm² pour les espaces industriels, comme décrit dans la note d'information 277 (NIT 277)" Sols en résine synthétique".
Taux d'humidité résiduelle :
Support à base de ciment : ≤ 4 CM%
Support à base de plâtre : ≤ 1 CM%

PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlever les peaux de ciment et les résidus de béton par meulage et ponçage. Les surfaces lisses et denses (comme celles du béton) sont rendues rugueuses par le grenaillage sans poussière. Rugir les planchers d'anhydrite et enlever la peau par sablage ou ponçage (selon la résistance à la traction de la peau). Traiter les supports pollués par un nettoyage à sec.

Poncez ensuite la surface. Ensuite, toujours dépoussiérer le sol en l'aspirant à l'aide d'un aspirateur industriel. Remplir les coupes et les trous de scie avec un mastic approprié. Réparer les trous et les fissures avec Arturo EP1500 Mortier de réparation*.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Température minimale du support : 10 °C et 3 °C au-dessus du point de rosée. Température ambiante et de traitement :

Minimum : + 15 °C.

Maximum : + 30 °C.

Optimal : + 20 °C.

Humidité relative maximale (H.R.) : 80%.
En général : Les températures élevées raccourcissent le temps de traitement, les températures basses ralentissent le processus de durcissement. Ces conditions s'appliquent aussi bien à la transformation qu'au durcissement du produit.

Uzin Utz bv applique un système de qualité conforme aux normes NEN EN ISO 9001/14001. La société est certifiée en la matière par TÜV Nederland QA. Cela signifie que les fournitures sont conformes aux spécifications de produit et de procédé établies pour ce système et que les produits et services fournis par Uzin Utz répondent à la description donnée dans les présentes spécifications techniques. Uzin Utz n'ayant pas connaissance de la manière ni des conditions dans lesquelles les produits sont traités et n'ayant aucune influence sur la mise en œuvre de ses produits, toute responsabilité pour un dommage résultant de la mise en œuvre de ses produits est exclue. Cette édition annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est interdit de copier et/ou de reproduire cette publication sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite d'Uzin Utz.

EP6600 PRIMER

APPLICATION

Pour une application correcte du Arturo EP6600 en tant que primaire (avec ou sans sable) ou en tant que couche de raclage, veuillez consulter les directives d'application correspondantes.

Version rapide:
Egalement possible en version rapide en combinaison avec de l'Accélérateur époxy Arturo.

Attention:
Une trop grande quantité de matières résiduelles dans l'emballage peut, en raison de la réaction exothermique, devenir chaude et provoquer des odeurs et des nuisances dues à la fumée. Par conséquent, ne laissez jamais plus de 100 grammes de matériau mélangé dans l'emballage et placez l'emballage dans un endroit sûr et bien ventilé. S'il y a plus de matières résiduelles, ajouter plus de sable.

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0005 pour l'évaluation du respect des règles de construction en matière de protection de la santé (ABG) selon le MVVTB 2019/1, annexe 8, lors de l'installation des systèmes de sol "Arturo PU".

TENUE EN STOCK

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais (à l'abri du gel), sec et bien ventilé. Laisser les deux composants s'acclimater pendant au moins 24 heures avant le traitement.

NETTOYAGE

Les lingettes nettoyantes* d'Uzin Utz conviennent pour l'élimination des impuretés fraîches.

DIRECTIVE 2004/42/CE

Selon la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produits IIA/j Type sb) prêt à l'emploi est de 500 g/l (en 2010). La teneur en COV de l'Arturo EP6600 prêt à l'emploi est inférieure à 500 g/l de COV.

ARRÊTÉ ROYAL BELGIQUE

Selon l'arrêté royal belge, ce produit peut être utilisé dans les espaces intérieurs suivants :

1. Salles à usage industriel et zones de production ou laboratoires
2. Salles avec circulation de véhicules motorisés (garages, etc.)
3. Chambres non destinées aux personnes.

SOURCES DE DONNÉES

Toutes les informations contenues dans cette fiche produit, y compris les données techniques, sont basées sur des tests R&D. En pratique, ces données peuvent différer.

SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT

Sans solvant. Ininflammable. Composant A : Contient: résine époxy : Irritant. Peut nuire à la fertilité. Réservé aux utilisateurs professionnels. 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.

ELIMINATION

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.

* Voir la documentation pertinente.
** À 20 °C et 65 % HR.
*** Évitez les fluctuations importantes de température, elles peuvent générer un choc thermique qui affecte négativement le résultat final.
**** Des systèmes avec certification AgBB doivent être appliqués dans des pièces de séjour.

Uzin Utz bv applique un système de qualité conforme aux normes NEN EN ISO 9001/14001. La société est certifiée en la matière par TÜV Nederland QA. Cela signifie que les fournitures sont conformes aux spécifications de produit et de procédé établies pour ce système et que les produits et services fournis par Uzin Utz répondent à la description donnée dans les présentes spécifications techniques. Uzin Utz n'ayant pas connaissance de la manière ni des conditions dans lesquelles les produits sont traités et n'ayant aucune influence sur la mise en œuvre de ses produits, toute responsabilité pour un dommage résultant de la mise en œuvre de ses produits est exclue. Cette édition annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est interdit de copier et/ou de reproduire cette publication sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite d'Uzin Utz.
| 07.2026