Fiche technique

PU7310 COUCHE DE FINITION

DESCRIPTION DE PRODUIT

Arturo PU7310 est une couche de finition à 2 composants, à très faible émission, transparente, mate, en phase aqueuse, à base de résine polyuréthane

DOMAINES D'UTILISATION****

Elle convient comme finition transparente, mate et satiné, résistante à l'usure et stable aux UV, des sols coulés Arturo supportant une charge légère. La laque de finition Arturo PU7310 convient notamment pour la finition de :

- Sol coulé Arturo PU2030
- Sol coulé Arturo PU2050
- Sol coulé Arturo PU2035
- Sol coulé Arturo PU2060
- Coating Arturo EP3950
- Couche d'étanchéité Arturo EP7950
- Sol coulé Arturo Concreta

PROPRIÉTÉS

- Extrêmement mate, niveau élevé de stabilité aux UV
- Mise en œuvre aisée et légère
- Très bonne résistance à l'usure et aux rayures
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Aqueuse
- Très facilement nettoyable
- Très faibles émissions
  - Certifié AgBB

DONNÉES DE PRODUIT

Emballage	Set: A + B = 2,5 kg: A = 2,12 kg B = 0,38 kg Set: A + B = 5 kg: A = 4,25 kg B = 0,75 kg Set: A + B = 10 kg: A = 8,50 kg B = 1,50 kg
Tenue en stock	Env. 6 mois avec un entreposage correct

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	Env. 1,05 kg/dm³
Consommation	Env. 120 à 150 g/m² par couche en fonction de la texture/de la rugosité du support et la température ambiante
Rapport de mélange	85,0 parts (en poids) de comp. A 15,0 parts (en poids) de comp. B
Durée pratique d'utilisation	Env. 50 minutes*
Sec à la poussière	Après env. 90 minutes*
Circulable	Après env. 4 heures*
Recouvrable	Après env. 4 heures** ; appliquez la couche suivante/le traitement suivant dans les 24 heures
Résistant aux contraintes mécaniques	Après 3 x 24 heures**
Chimiquement durable	Après 7 x 24 heures**
Laagdikte	
Vorstbestendigheid eindproduct	Non
Vaste stofgehalte	
Viscosité	Env. 300 mPa·s
Résistance à l'usure (valeurs Taber pour 7j/21°C/60% h.r.)	10 mg (CS10/1000U/1000g) 20 mg (CS-17/1000U/1000g)

Résistant aux produits chimiques

Adapté pour les sols avec chauffage intégré

Résistant aux remontées d'humidité

Facile d'entretien

Résistant aux rayures et à l'usure

Application sans reprise

Antidérapant

Résistant aux rayons U.V.

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

PU7310 COUCHE DE FINITION

CERTIFICATS/RAPPORTS D'ESSAI

- AgBBB certifié dans le système avec différents produits Arturo
- Classes de résistance au feu selon NEN EN 13501-1 dans différents systèmes de sols Arturo
- Résistance à l'usure (valeur Taber) selon DIN EN 53754
- Rugosité selon NEN 7909 (tribomètre) : Voir le feuillet d'information sur la rugosité pour plus d'informations.
- Rugosité (valeur R) selon DIN 51130 et BGR 181, différents certificats disponibles. Voir la synthèse des valeurs R pour plus d'informations.
- Produit testé dans différents systèmes de construction Arturo PU conformément à l'AgBB. Possède les DIBt Gutachten (voir section "DIBt Gutachten").
- Résistance chimique conforme à la norme DIN EN ISO 2812-3. Voir la liste des résistances chimiques pour plus d'informations.
- GEV-EMICODE®: EC1PLUS

SUPPORT

Le sol en résine synthétique Arturo doit être circulable, sec, propre et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le revêtement de sol ne peut pas dater de plus de 24 heures. En cas de dépassement de ce délai, poncez légèrement le revêtement de sol avant d'appliquer la couche de finition (le ponçage de la sous-couche donne toujours une meilleure adhérence). Ensuite, dépoussiérez à fond.
Toujours poncer les supports en époxy avant d'appliquer la couche de finition.
Pour d'autres supports et applications, consultez votre conseiller technique commercial.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Température minimale du support : 10 °C, et 3 °C au-dessus du point de rosée.
Température ambiante et de mise en œuvre :

- Minimale : +15 °C
- Maximale : +25 °C
- Optimale : +20 °C

Humidité relative de l'air minimale (HR) : 40 %
Humidité relative de l'air maximale (HR) : 75 %

De manière générale, des températures élevées et une faible humidité de l'air réduisent le temps de mise en œuvre, des températures basses et une humidité de l'air importante ralentissent le durcissement.
Ces conditions s'appliquent aussi bien lors de la mise en œuvre que pendant le durcissement du produit.

Attention :
La couche de finition Arturo PU7310 est un produit aqueux. Cela signifie que la température et l'humidité relative de l'air jouent un rôle important dans le durcissement et la brillance/l'opacité de la couche de finition. En cas de variation de l'humidité, des températures, des courants d'air et des épaisseurs de couche, des différences de niveau de brillance peuvent apparaître dans une couche de finition PU à 2 composants.

Évitez la formation de condensation. Veillez donc à ce qu'il y ait suffisamment de ventilation et de température dans la pièce et, si nécessaire, installez des déshumidificateurs adaptés au volume.

APPLICATION

Pour une mise en œuvre correcte de la couche de finition Arturo PU7310, consultez d'abord les directives d'application correspondantes.

Attention :
Il n'est jamais possible d'éliminer totalement les traces sur les bandes de roulement et de pose.

En cas de charge intensive du sol coulé avec des roulettes, Uzin Utz recommande d'installer une plaque de protection appropriée (par ex. en polycarbonate) sous les roulettes.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0005 pour l'évaluation de la conformité aux règles de construction concernant la protection de la santé (ABG) selon MVVTB 2019/1, Annexe 8, lors de la pose des systèmes de sol "Arturo PU".

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.

TENUE EN STOCK

Conservez uniquement dans le récipient d'origine, dans un endroit frais (à l'abri du gel), sec et bien ventilé. Laissez les deux composants s'acclimater pendant au moins 24 heures avant leur mise en œuvre.

NETTOYAGE

Les lingettes de nettoyage* d'Uzin Utz Belgique sa conviennent pour éliminer les salissures fraîches. Enlevez la couche graisseuse qui s'est formée lors du durcissement avant d'utiliser le sol (après environ 7 jours). Pour de plus amples renseignements, veuillez-vous référer aux conseils de nettoyage d'Arturo.

EU-REGULATION 2004/42

Selon la directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produit IIA/j type PA) à l'état prêt à l'emploi est de 140 g/l (situation 2010). La teneur en COV du produit Arturo PU7310 prêt à l'emploi est inférieure à 140 g/l.

SOURCES DE DONNÉES

Toutes les informations contenues dans cette fiche produit, notamment les caractéristiques techniques, sont basées sur des essais de R&D. Ces données peuvent varier dans la pratique

SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT

Vitrificateur en phase aqueuse avec agent de réticulation contenant de l'isocyanate, teneur en solvant inférieure à 5 %. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants. Composant A: Aucune indication particulière de danger. Composant B: Contient des isocyanates prépolymérisé. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Composants mélangés: Bien aérer pendant la mise en oeuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. Eviter le contact avec les yeux et 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. 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.