Fiche technique

# PU7750 COUCHE DE FINITION

## DESCRIPTION DE PRODUIT

Arturo PU7750 est une couche de finition à 2 composants transparente, extra mate, en phase aqueuse, à base de résine polyuréthane

## DOMAINES D'UTILISATION****

Elle convient comme finition transparente, extra mate, résistante à l'usure et stable aux UV, de sols coulés Arturo supportant une charge légère. La couche de finition Arturo PU7750 convient notamment pour la finition de :

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

## PROPRIÉTÉS

- Extra mate et niveau élevé de stabilité aux UV
- Mise en œuvre aisée et légère
- Résiste à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Exempt de solvant
- Aqueux

## DONNÉES DE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Emballage | Set: A + B = 5 kg:<br>A = 4,00 kg<br>B = 1,00 kg<br><br>Set: A + B = 10 kg:<br>A = 8,00 kg<br>B = 2,00 kg |
| Tenue en stock | Environ 12 mois si bien conservé. |
| Couleur | Transparent |

Antidérapant

Classement au feu

A faible émission

Résistant aux rayures et à l'usure

Résistant aux produits chimiques

Résistant aux rayons U.V.

**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

# PU7750 COUCHE DE FINITION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Densité | env. 1,07 kg/dm³ env. |
| Consommation | Environ 120 à 150 g/m² par couche, en fonction de la texture/de la rugosité du support et la température ambiante |
| Rapport de mélange | 80,0 parties en poids comp. A<br>20,0 parties en poids comp. B |
| Durée pratique d'utilisation | Environ 60 minutes** |
| Sec à la poussière | Après environ 90 minutes** |
| Circulable | Après environ 16 heures** |
| Recouvrable | Après env. 16 heures**<br>Appliquer la couche/le traitement suivant(e) dans les 24 heures**. |
| Résistant aux contraintes mécaniques | Après 3 x 24 heures** |
| Chimiquement durable | Après 7 x 24 heures** |
| Laagdikte | Environ 40 µm par couche |
| Vorstbestendigheid eindproduct | Non |
| Vaste stofgehalte | 42 % |
| Viscosité | Environ 110 mPa-s |
| Résistance à l'usure (valeurs Taber pour 7j/21°C/60% h.r.) | 23 mg (CS-10/1000U/1000g) |

## CERTIFICATS/RAPPORTS D'ESSAI

- Classes de résistance au feu selon NEN EN 13501-1 dans différents systèmes de sols Arturo.
- Résistance à l'usure selon DIN EN 53754 (Valeur Taber).
- Certifié AgBB dans le système avec différents produits Arturo.
- Robustesse selon DIN 51130 et BGR 181 (valeur R), différents certificats disponibles. Voir la vue d'ensemble des valeurs R pour plus d'informations.
- Robustesse selon NEN 7909 (Tribomètre). Voir l'infoblade pour plus d'informations.

## SUPPORT

Le sol en résine synthétique Arturo doit être praticable, rester 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 laque 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 traitement, des températures inférieures 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 :

Arturo PU7750 La couche de finition est aqueuse. Cela signifie que l'humidité relative et la température jouent un rôle important dans le durcissement et le degré de brillance/ maturité de la couche de finition. En fonction du taux d'humidité, de la température, des courants d'air et de l'épaisseur du revêtement, une différence de brillance peut apparaître dans une couche de finition PU 2-C.

Éviter la condensation. Veillez donc à ce qu'il y ait suffisamment de ventilation et de température dans la pièce et, si nécessaire, installez des déshumidificateurs d'air qui conviennent à la pièce.

## APPLICATION

Pour une mise en œuvre correcte de la couche de finition Arturo PU7750, consultez d'abord les directives d'application correspondantes.

PU7750, variante antidérapante :

Laissez le produit s'acclimater suffisamment avant de l'utiliser. Pour une mise en œuvre correcte de la couche de finition Arturo PU7750 en variante antidérapante, consultez d'abord les directives d'application de la couche de finition Arturo PU7750.

A des températures ambiantes élevées (de ±23 degrés) et une faible humidité relative (inférieure à ±50%), ajouter 5% d'eau.

Attention :

La couche de finition Arturo PU7750 ne résiste pas aux plastifiants.

Uzin Utz vous conseille d'appliquer toujours la couche de finition Arturo PU 7750 en deux couches.

Il n'est jamais possible d'éliminer totalement les traces sur les bandes de roulement et de pose. Si le sol en fonte est fortement chargé de roulettes, Arturo recommande de placer une plaque de protection appropriée (par ex. en polycarbonate) sous les roulettes.

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

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. Pour plus d'informations, consultez les recommandations de nettoyage Arturo.

Conformément à la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produits IIA/j Type wb) lorsqu'ils sont prêts à l'emploi est de 140 g/l (en 2010). La teneur en COV de l'Arturo PU7750 prêt à l'emploi est inférieure à 140 g/l de COV.

## 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.

## 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.