Productblad

PU7310 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU7310 Toplak is een 2-componenten, zeer emissie arme, transparante, matte, waterhoudende toplak op basis van polyurethaanhars.

TOEPASSING****

Geschikt als transparante, matte, slijtvaste en UV-stabiele afwerking van Arturo Gietvloeren bij lichte belasting. Arturo PU7310 Toplak is met name geschikt als afwerking van:

- Arturo PU2030 Gietvloer
- Arturo PU2050 Gietvloer
- Arturo PU2035 Gietvloer
- Arturo PU2060 Gietvloer
- Arturo EP7950 Seallaag
- Arturo Concreta Gietvloer
- Arturo Mistral Gietvloer
- Arturo Microcement
- Arturo Endura

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Mat uiterlijk en hoge mate van UV-stabiliteit
- Goed en licht verwerkbaar
- Zeer goede slijt- en krasvastheid
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Laag VOS-gehalte
- Waterhoudend
- Uitstekend reinigbaar
- Zeer emissiearm
  - AgBB gecertificeerd



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	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
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,05 kg/dm³
Verbruik	Ca. 90-100 g/m² per laag
Mengverhouding	A : B = 85,0 : 15,0
Verwerkingstijd	Ca. 50 minuten**
Stofdroog	Na ca. 90 minuten**
Beloopbaar	Na ca. 4 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 4 uur** binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Vorstbestendigheid eindproduct	Nee
Vaste stofgehalte	35%
Viscositeit (23°C)	Ca. 300 mPa·s
Slijtvastheid (Taberwaarde) (7d/ 21°C/60% r.l.v.)	10 mg (CS-10/1000U/1000g) 20 mg (CS-17/1000U/1000g)

Goed chemicaliën-bestand

Toepasbaar met vloerverwarming

Vloeistofdicht

Slijtvast en goede krasvastheid

Antislip mogelijk

UV-stabiel

Emissiearm

Arturo | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail arturo.nl@uzin-utz.com | Internet www.arturoflooring.nl

PU7310 TOPLAK

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo producten.
- Brandklassen volgens NEN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen.
- Slijtvastheid volgens DIN EN 53754 (Taberwaarde).
- Stroefheid volgens NEN 7909 (Tribometer). Zie het infoblad stroefheid voor meer informatie.
- Stroefheid volgens DIN 51130 en BGR 181 (R-waarde), diverse certificaten beschikbaar. Zie het R-waarden overzicht voor meer informatie.
- Product in verschillende Arturo PU opbouwsystemen getest conform AgBB. Beschikt over het DIBt Gutachten (zie paragraaf “DIBt Gutachten”).
- Chemicaliënbestendigheid volgens DIN EN ISO 2812-3. Zie de chemicaliënbestendigheidslijst voor meer informatie.

ONDERGRONDEISEN

De Arturo Kunstharsvloer moet beloopbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De vloer mag niet ouder zijn dan 24 uur. Na overschrijding van deze termijn, de vloer licht opschuren voordat men de toplak aanbrengt (schuren van de ondervloer geeft altijd een betere hechting). Aansluitend zeer goed stofvrij maken.

Epoxy ondergronden altijd opschuren voordat men de toplak aanbrengt.

Raadpleeg voor andere ondergronden en toepassingen uw Technisch Commercieel Adviseur.

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt.
Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C
- Maximaal: + 25 °C
- Optimaal: + 20 °C

Minimale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.) : 40%
Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 75%

In het algemeen geldt: Hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de verwerkingstijd, lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de uitharding.

Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

Let op:
Arturo PU7310 Toplak is waterhoudend. Dit houdt in dat de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur een belangrijke rol spelen bij de uitharding en glansgraad/matheid van de toplak. Bij wisselende luchtvochtigheden, temperaturen, luchtstromen en laagdiktes kan glansgraadverschil optreden in een 2-C PU toplak.

Voorkom condensvorming. Zorg daarom voor voldoende ventilatie en temperatuur in de ruimte en plaats zo nodig op de ruimte afgestemde luchtontvochtigers.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU7310 Toplak eerst de desbetreffende applicatierichtlijnen raadplegen.

Let op:
Enige aftekening van rol- en aanzetbanen kunnen nooit in zijn geheel worden uitgesloten.

Bij intensieve belasting van de gietvloer met zwenkwielen adviseert Uzin Utz Nederland een geëigende beschermingsplaat (bijv. polycarbonaat) onder de zwenkwielen te plaatsen.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0005 voor de beoordeling van de naleving van de bouwvoorschriften met betrekking tot de bescherming van de gezondheid (ABG) volgens MVVTB 2019/1, bijlage 8, bij het installeren van vloersystemen "Arturo PU".

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 10.2026

PU7310 TOPLAK

OPSLAG

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren.

REINIGING

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland bv geschikt.
Verwijder het bij doorharding ontstaande vettige laagje voor gebruik van de vloer (na ca. 7 dagen).
Raadpleeg voor meer informatie de Arturo Reinigingsadviezen.

EU-RICHTLIJN 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLIJN)

Volgens EU-Richtlijn 2004/42 ligt de toegestane max. gehalte aan VOC(Productcategorie IIA/j Typ wb) in gebruiksklare toestand bij 140 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo PU7310 in gebruiksklare toestand is < 140 g/l VOC.

GEGEVENS

Alle informatie uit dit productblad o.a. technische gegevens zijn gebaseerd op R&D testen. In de praktijk kunnen deze gegevens afwijken.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Waterafdichting met isocyanaathoudende crosslinker, oplosmiddelgehalte minder dan 5%. Geschikt als vervangingsmiddel voor sterk oplosmiddelhoudende parket oppervlaktebehandelingsmiddelen. Comp. A: Labelvrij. Comp. B: Bevat voorgepolymeriseerde isocyanaten. Schadelijk bij inademing. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Beide componenten: Goed ventileren tijdens en na verwerking, huidbeschermingscrème en beschermende handschoenen / veiligheidsbril gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij contact met de huid meteen wassen met veel water en zeep. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekrabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

* Zie betreffende documentatie.
** Bij 20 °C en 65% R.L.V.
*** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.
**** In verblijfruimtes moeten systemen met AgBB certificering toegepast worden.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 10.2026