Productblad

PU3320 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU3320 Toplak is een 2-componenten, waterhoudende, ingekleurde, zijdematte toplak op basis van polyurethaanhars.

TOEPASSING****

Geschikt als ingekleurde, zijdematte en UV-stabiele afwerking van Arturo Gietvloeren bij lichte belasting. Arturo PU3320 Toplak is geschikt als afwerking van:

- Arturo PU2030 Gietvloer
- Arturo PU2035 Gietvloer
- Arturo PU2050 Gietvloer
- Arturo PU2060 Gietvloer
- Arturo EP2500 Gietvloer
- Arturo EP3900 Vloercoating
- Arturo EP3010 Vloer- en Wandcoating

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Zijdemat en hoge mate van UV-stabiliteit
- Goed en licht verwerkbaar
- Goede slijtvastheid
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Waterhoudend
- Goed reinigbaar
- Goede krasvastheid

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

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

PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Combi-set: A + B = 6,65 kg: A = 5,65 kg B = 1,00 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden.
Kleur	Zie het kleurenoverzicht van PU3320. Andere kleuren op aanvraag.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,07 kg/dm³
Verbruik	Ca. 100-120 g/m² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond.
Mengverhouding	A : B = 85,0 : 15,0
Verwerkingstijd	Ca. 40 minuten**
Stofdroog	Na ca. 90 minuten**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur** Binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Watertoevoeging	(Bij omgevingstemperaturen vanaf ±23 graden en R.L.V. onder 50%): 5% water toevoeging
Laagdikte	Ca. 42 µm per laag
Vorstbestendigheid eindproduct	Nee
Vaste stofgehalte	42%
Viscositeit (23°C)	Ca. 266 mPa·s
Slijtvastheid (Taberwaarde) (7d/ 21°C/60% r.l.v.)	52 mg (CS-10/1000U/1000g).

Vloeistofdicht | Onderhoudsarm en -vriendelijk | Antislip mogelijk | Brand geclassificeerd | Levensmiddelen geschikt | UV-stabiel | Goed chemicaliën-bestand | Slijtvast en goede krasvastheid | Emissie

PU3320 TOPLAK

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.): 45%
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.

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 PU3320 Toplak eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

PU3320 antislipversie:
Voor de juiste verwerking van de Arturo PU3320 Toplak als antislipversie eerst de applicatierichtlijnen van de Arturo PU3320 Toplak raadplegen.

Bij hoge omgevingstemperaturen (vanaf ±23 graden) en een lage relatieve luchtvochtigheid (onder de ±50%) 5% water toevoegen.

Let op:
Arturo PU3320 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.

Afhankelijk van de dekkracht van de kleur, en/of staat van de ondergrond, kunnen meerdere lagen noodzakelijk zijn voor een goede dekking van de ondergrond. Daarnaast bij lichte kleuren, bijvoorbeeld wit, geel en oranje, is de dekkracht bij toepassing als eindlaag beperkt. Proeven vooraf geven meer inzicht.

In verband met mogelijk kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te appliceren. Het chargenummer van het product staat vermeld op de verpakking.

Enige aftekening van rol- en aanzetbanen kunnen nooit in zijn geheel worden uitgesloten.
Arturo PU3320 Toplak is niet bestand tegen weekmakers.

Uzin Utz Nederland adviseert de Arturo PU3320 Toplak af te werken met een transparante toplaag.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0005/G-156-19-0007 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/EP".

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 geschikt. Raadpleeg voor meer informatie de Arturo reinigings adviezen.

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 PU3320 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.

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

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Niet ontvlambaar. Comp. A: geen gevarenklasse. Comp. B: Bevat isocyanaten. Irriterend. Schadelijk bij inademing. Sensibilisering door inademing en contact met de huid mogelijk. Bij de verwerking goed ventileren, huidbeschermende crème, werkhandschoenen en een veiligheidsbril gebruiken. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht genomen worden moeten o.a.: Voorschriften van de Gevaar- /Veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

* Zie betreffende documentatie.

** Bij 20 °C en 65% R.L.V.

*** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok die 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