

PU3320 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING****

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

- ▶ Arturo PU2060 Gietvloer
- ▶ Arturo PU2030 Gietvloer
- ▶ Arturo PU2035 Gietvloer
- ▶ Arturo EP2500 Gietvloer
- ▶ Arturo EP3900 Vloercoating
- ▶ Arturo EP3020 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 chemicaliënbestendigheidslst 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 houdbaar.
Kleur	Zie het kleurenoverzicht van PU3320. Andere kleuren op aanvraag.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,07 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 100-120 g/m ² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond.
Mengverhouding	85 gewichtsdelen comp. A. 15 gewichtsdelen comp. B.
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
geclassificeerdLevensmiddelen
geschikt

UV-stabiel

Goed
chemicaliën-
bestandSlijtvast en goede
krasvastheid

Emissiearm

ONDERGRONDEISEN

De Arturo Kunstharstvoer moet betrouwbaar, 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 dekkraft 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 dekkraft 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 Arturo PU3320 Toplak altijd af te rollen met een Arturo transparante toplak.

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 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 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.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Comp. B: Bevat amine harder: Bijtend.

Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. 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. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen en een huidbeschermende crème gebruiken. In vloeibare toestand „milieugevaarlijk" daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- /veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

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, 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 die het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

**** In verblijfruimtes moeten systemen met AgBB certificering toegepast worden.