

PU7180 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU7180 Toplak is een 1-component, transparante, glanzende, oplosmiddelvrije toprak op basis van polyurethaanhars.

TOEPASSING****

Geschikt als zeer slijtvaste, transparante, glanzende en UV-stabiele afwerking van Arturo Gietvloeren. Arturo PU7180 Toplak is met name geschikt als afwerking van:

- ▶ Arturo PU2035 Gietvloer
- ▶ Arturo PU2030 Gietvloer
- ▶ Arturo PU2060 Gietvloer

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Glanzend
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Zeer slijtvast
- ▶ Goed te reinigen
- ▶ Goede chemicaliënbestendigheid
- ▶ Hoge mate van UV-stabiliteit onder normale daglichtbelasting

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen. Voorzien van DIBt Gutachten (zie paragraaf "DIBt Gutachten").
- ▶ 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.
- ▶ Chemicaliënbestendigheid volgens DIN EN ISO 2812-3. Zie de chemicaliënbestendigheidlijst voor meer informatie.



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Blik: 5 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Kleur	Transparant

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,10 kg/dm ³
Verbruik	Max. 100 g/m ² per laag
Stofdroog	Na ca. 6 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen.**
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Laagdikte	Ca. 80-100 µm per laag
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	Ca. 1300 mPa·s
Slijtvastheid (Taberwaarde) (7d/21°C/60% r.l.v.)	Ca. 5 mg (CS10/1000U/1000g)



Vloeistofdicht

Onderhoudsarm
en -vriendelijk

Naadloos



Antislip mogelijk



Emissiearm

Brand
geassocieerd

UV-stabiel

Goed
chemicaliën-
bestandSlijtvast en goede
krasvastheid

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 toprak aanbrengt (schuren van de ondervloer geeft altijd een betere hechting). Aansluitend zeer goed stofvrij maken. Raadpleeg voor andere ondergronden en toepassingen uw Technisch Commercieel Adviseur.

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Maximale ondergrondtemperatuur: 25 °C. en 3 °C. boven het dauwpunt. Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- ▶ Minimaal: + 15 °C
- ▶ Maximaal: + 30 °C
- ▶ Optimaal: + 20 °C

Minimale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 40%
Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 80%

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.

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

Let op:

1-C PU seallagen zijn vochtuithardend. Dit houdt in dat de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur een belangrijke rol spelen bij de uitharding en glansgraad/matheid van de seallaag. Bij wisselende luchtvochtigheden, temperaturen, luchtstromen en laagdiktes kan glansgraadverschil optreden in een 1-C PU seallaag. De gekozen kleur van het onderliggende vloersysteem speelt een belangrijke rol in de zichtbaarheid van het glansgraadverschil.

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 PU7180 Toplak eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

PU7180 antislipversie:

Het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren. Voor de juiste verwerking van de Arturo PU7180 Toplak als antislipversie eerst de applicatierichtlijn van de Arturo PU7180 Toplak raadplegen.

Belangrijk:

De Arturo PU7180 Toplak moet met een verbruik van

maximaal 100 gram per m² worden opgebracht. Het effect van verschil in laagdikte is na droging zeer goed zichtbaar.

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 MCVTB 2019/1, bijlage 8, bij het installeren van vloersystemen "Arturo PU".

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 500 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo PU7180 in gebruiksklare toestand is < 500 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. 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. 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, uitgekraabde 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.