

PU7975 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU7975 Toplak is een 1-component, transparante, zijdematte, oplosmiddelvrije toprak op basis van polyurethaanhars.

TOEPASSING****

Geschikt als transparante, zijdematte, zeer slijtvaste en UV-stabiele afwerking en van Arturo Gietvloeren. Arturo PU7975 Toplak is geschikt als afwerking van:

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Zijdemat
- ▶ Emissiearm
- ▶ Zeer goede slijtvastheid
- ▶ Zeer goede krasvastheid
- ▶ Stofvrij en goed te reinigen
- ▶ Goede chemicaliënbestendigheid
- ▶ Hoge mate van UV-stabiliteit onder normale daglichtbelasting

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ 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)



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Blik: 5 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur	Transparant
Uiterlijk	Zijdemat met roleffect.
Glansgraad	Zijdemat

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,15 kg/dm ³
Verbruik	Max. 100 g/m ² per laag
Verwerkingstijd	N.V.T.
Stofdroog	Na ca. 4 uur**
Beloopbaar	Na ca. 12 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur**. Na meer dan 24 uur het oppervlak eerst licht mechanisch opruwen met een onderhoudspad, dit bevordert de tussenlaaghechting**.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Laagdikte	Ca. 80 – 100 µm
Vorstbestendigheid eindproduct	Nee
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	Ca. 775 mPa·s
Slijtvastheid (Taberwaarde) (7d/21°C/ 60% r.l.v.)	4,6 mg (CS-10/500U/1000g)



Vloeistofdicht

Onderhoudsarm
en -vriendelijk

Naadloos



Antislip mogelijk



Emissiearm

Slijtvast en goede
krasvastheidGoed
chemicaliën-
bestand

UV-stabiel

ONDERGRONDEISEN

De Arturo Kunstharstvloer 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 toprak aanbrengt (schuren van de ondervloer geeft altijd een betere hechting). Aansluitend zeer goed stofvrij maken. Epoxy ondergronden altijd opschuren voordat men de toprak aanbrengt.

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%

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 PU7975 Toplak eerst de desbetreffende applicatierichtlijnen raadplegen.

PU7975 antislipversie:

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU7975 Toplak als antislipversie eerst de juiste applicatierichtlijn raadplegen.

Belangrijk:

De Arturo PU7975 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.

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-REGULATION 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLIJN)

Volgens EU-Richtlijn 2004/42 ligt de toegestane max. gehalte aan VOC (Productcategorie IIA/i Typ wb) in gebruiksklare toestand bij < 500 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo PU7975 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. Giftig 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 vloeibare toestand „milieugevaarlijk“ daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. 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, 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 die het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

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