

PU7900 TOPLAK

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU7900 Toplak is een 1-component, zijdeglans, oplosmiddelvrije, ca. 100 µm dikke top lak op basis van polyurethaanhars, in diverse kleuren leverbaar.

TOEPASSING****

Geschikt als gekleurde, zijdeglanzende, zeer slijtvaste en UV-stabiele afwerking van Arturo Gietvloeren. Arturo PU7900 Toplak is met name geschikt als afwerking van:

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Zijdeglans
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ 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.
- ▶ Stroefheid volgens DIN 51130 en BGR 181 (R-waarde), diverse certificaten beschikbaar. Zie het R-waarden overzicht voor meer informatie.
- ▶ Slijtvastheid volgens DIN EN 53754 (Taberwaarde).
- ▶ Slijtvastheid (BCA) volgens EN 13892-4.



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Blik: 5
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur	Kleuren op aanvraag
Uiterlijk	Zijdeglans met roleffect, door gebruik teruglopend naar zijdemat.
Glansgraad	Zijdeglans

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,28 kg/dm ³
Verbruik	Max. 120 g/m ² per laag
Verwerkingstijd	N.v.t.
Stofdroog	Na ca. 16 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen, na meer dan 24 uur dient het oppervlak eerst licht mechanisch opgeruwd en stofvrij gemaakt te worden alvorens de 2e laag kan worden aangebracht.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Laagdikte	Ca. 100 µm
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja**
Vaste stofgehalte	N.v.t.



Vloeistofdicht



Onderhoudsarm en -vriendelijk



Naadloos



Goed chemicaliënbestand



UV-stabiel



Slijtvast en goede krasvastheid



Antislip mogelijk

ONDERGRONDEISEN

De Arturo Kunstharstvloer moet beliepbaar, 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%

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:

1-C PU toprakken zijn vochtuihardend. Dit houdt in dat de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur een belangrijke rol spelen bij de uitharding en glansgraad/matheid van de toprak. Bij wisselende luchtvochtigheden, temperaturen, luchtstromen en laagdiktes kan glansgraadverschil optreden in een 1-C PU toprak.

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU7900 Toplak eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

PU7900 antislipversie:

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU7900 Toplak als antislipversie eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

Let op:

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

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

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.

Belangrijk:

De Arturo PU7900 Toplak moet met een verbruik van maximaal 120 gram/m² worden opgebracht. Het effect van verschil in laagdikte is na droging zeer goed zichtbaar.

Nadat de Arturo PU7900 Toplak is aangebracht op de boven beschreven manier, is het belangrijk er rekening mee te houden dat de droging van de Arturo PU7900 Toplak sterk beïnvloed kan worden door omgevings- en klimaatinvloeden. De volgende invloeden moeten dan ook worden uitgesloten:

- Tocht langs deuren en ramen
- Tocht door airconditioning
- Sterke stijging of daling van de relatieve luchtvochtigheid

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/j Typ wb) in gebruiksklare toestand bij 500 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo PU7900 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 wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

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