

Omschrijving en toepassing

Arturo PU7975 Toplak is een 1- component, transparante, zijdematte, oplosmiddelvrije, ca. 80 - 100 µm dikke toprak op basis van polyurethaanhars. Geschikt als zeer slijtvaste en UV-stabiele afwerking van Arturo Giet- en Troffelvloeren. Arturo PU7975 Toplak is geschikt als afwerking van:

- Arturo PU2030 Gietvloer.
- Arturo PU2060 Gietvloer.
- Arturo EP2500 Gietvloer.
- Arturo EP1000/ EP1200/ EP1250 Troffelvloer (alleen i.c.m. Arturo EP7950).

Belangrijk

Verwerkingscondities:

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 vochtigheid (R.V.): 40%.
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.
- Afwijken van deze verwerkingscondities- en richtlijnen, alsmede blootstelling van dit product (tijdens en na applicatie) aan bijv. tocht of luchtstromingen kunnen glansverschillen opleveren.
- Gebruik zoveel mogelijk pH-neutrale onderhouds- en reinigingsmiddelen. In geen geval sterk alkalische reinigingsmiddelen gebruiken.
- Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Unipro zeer geschikt.
- Raadpleeg voor meer informatie de "Richtlijnen voor het reinigen van Arturo Vloercoatings".
- Het is mogelijk een speciaal voor u afgestemd reinigings-/ onderhoudsadvies te verzorgen.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij.
- Zijdemat.
- Zeer slijt- en krasvast.
- Stofvrij en goed te reinigen.
- Goed chemicaliënbestendig.
- Hoge mate van UV-stabiliteit onder normale daglichtbelasting.

Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 4 uur**.
Beloopbaar	Na ca. 12 uur**.
Overschilderbaar	Na ca. 16 uur, na meer dan 24 uur het oppervlak eerst licht mechanisch opruwen met een onderhoudspad, dit bevordert de tussenlaaghechting**.
Dichtheid	Gemengd product: ca. 1,15 kg/dm ³ .
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur	Transparant.
Uiterlijk	Zijdemat, lichte structuur.
Laagdikte	Ca. 80-100 µm.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**.
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**.
Vaste stofgehalte	100%.
Verbruik	Max. 100 g/m ² per laag.
Verpakking	Blik: 5 en 10 kg.
Verwerkingstijd	N.v.t.
Vlampunt	> 90 °C .
Vorstbestendig	Nee.

Ondergrond

De Arturo Kunstharvloer moet beloofbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

De vloer niet ouder zijn dan 72 uur. Bij enige twijfel over de hechting van de Arturo PU7975 Toplak dient men een proefvlak aan te brengen en deze na uitharding te beoordelen. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Verwerking Arturo PU7975**

Het materiaal in de verpakking voor gebruik altijd goed oproeren en overgieten in schone werkkemmers. Blikken pas openen wanneer het daarin aanwezige materiaal ook daadwerkelijk verwerkt gaat worden. Eenmaal geopende verpakkingen zoveel mogelijk direct verwerken en niet bewaren.

Raadpleeg voor applicatie van dit product altijd eerst de "Richtlijnen voor het aanbrengen van Arturo PU7975 Toplak".

Breng het materiaal met een nylonroller zeer gelijkmatig en dun in een gesloten laag (max. 100 g/m²) op de ondergrond aan, totdat de roller enigszins droog uitrolt.

Na aanbrengen altijd binnen 5 minuten narollen met een 50 of 70 cm brede licht bevochtigde (met Arturo PU7975 Toplak) maar niet verzadigde nylonroller. Gereedschap direct na gebruik reinigen met Arturo Reinigingsdoekjes*.

PU7975 antislipversie:

Het materiaal in de verpakking voor gebruik altijd goed oproeren en overgieten in schone werkkemmers. Blikken pas openen wanneer het daarin aanwezige materiaal ook daadwerkelijk verwerkt gaat worden. Eenmaal geopende verpakkingen zoveel mogelijk direct verwerken en niet bewaren.

Raadpleeg voor applicatie van de antislipversie altijd eerst de "Richtlijnen voor het aanbrengen van Arturo PU7975 Toplak". Hierin staat beschreven hoe om te gaan met de antislipversie.

Breng het materiaal met een nylonroller zeer gelijkmatig en dun in een gesloten laag (max. 100 g/m²) op de ondergrond aan, totdat de roller enigszins droog uitrolt. Na aanbrengen altijd binnen 5 minuten narollen met een 50 of 70 cm brede licht bevochtigde niet verzadigde nylonroller. Aansluitingen dienen binnen 20 minuten gerealiseerd te zijn i.v.m. mogelijke glansgraadverschillen.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met Arturo Reinigingsdoekjes*.

Belangrijk:

De Arturo PU7975 Toplak moet met een verbruik van maximaal 100 gram per m² worden gebracht. Het effect van verschil in laagdikte is na droging zeer goed zichtbaar.

Nadat de toprak is aangebracht op de boven beschreven manier, is het belangrijk er rekening mee te houden dat de droging van de Arturo PU7975 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.

Let op:

1C 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 seallag. Bij wisselende luchtvochtigheden, temperaturen, luchtstromen en laagdiktes kan glansgraadverschil optreden in een 1C PU seallag.

De gekozen kleur van het onderliggende vloersysteem speelt een belangrijke rol in de zichtbaarheid van het glansgraadverschil. Enige aftekening van rol- en aanzetbanen kunnen nooit in zijn geheel worden uitgesloten.

Arbeidsveiligheid

Bevat isocyanaat.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Gevarenklasse: geen

Op dit product is het veiligheidsblad Arturo PU7975 Toplak van toepassing.

* Zie betreffende documentatie.

** Bij 20 °C en 65% R.V.

*** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.

**** Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.

***** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloeden.