

Omschrijving en toepassing

Arturo PU2060 Gietvloer is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, 2 tot 3 mm dikke vloerafwerking op basis van polyurethaanhars. Geschikt als duurzame afwerking van asfalt, cement- en gipsgebonden of stalen ondergronden, in diverse kleuren leverbaar. Arturo PU2060 Gietvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in:

- Huizen van bewaring.
- Laboratoria en ziekenhuizen.
- Scholen en winkels.
- Musea.
- Technische ruimten.

Belangrijk

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

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

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.V.): 80%.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: ≤ 0,5 CM%.

Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

Let op: de B component dient bij een temperatuur van minimaal 10°C opgeslagen te worden (in verband met mogelijke kristallisatie).



Eigenschappen

- In vele kleuren verkrijgbaar.
- Slag-, stoot en slijtvast.
- Vloeistofdicht.
- Goed chemicaliënbestendig.
- Goed te reinigen.
- Verbeterde vloei.
- Zeer goede verwerkingseigenschappen.

Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 8 uur**.
Beloopbaar	Na ca. 18 uur**.
Overschilderbaar	Na ca. 18 uur. Binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Dichtheid gemengd product	Ca. 1,50 kg/dm ³ .
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur	Kleuren volgens kleurenoverzicht Arturo PU2060.
Uiterlijk	Uiterlijk is afhankelijk van de afwerking met Arturo Toplak.
Laagdikte	Ca. 2 mm.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**.
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**.
Mechanische waarden	Shore-D hardheid: min. 60****.
Indrukgevoeligheid	Langdurige zware statische belasting kan leiden tot indrukken in de vloer.
Mengverhouding	86,0 gewichtsdelen comp. A. 14,0 gewichtsdelen comp. B.
Vaste stofgehalte	100%.
Verbruik	Ca. 1,50 kg/m ² /mm laagdikte.
Verpakking	<u>Set: A + B = 1 kg:</u> A = 0,86 kg. B = 0,14 kg. <u>Set: A + B = 5 kg:</u> A = 4,30 kg. B = 0,70 kg. <u>Set: A + B = 10 kg:</u> A = 8,6 kg. B = 1,4 kg. <u>Set: A + B = 25 kg:</u> A = 21,5 kg. B = 3,5 kg.

B ook in grootverpakking leverbaar.

Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten**.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja****.

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen.

Vervolgens schuren en de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Gaten en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel* of UZIN NC 182 vul- en uitvlakmassa*. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst. Cementgebonden ondergronden en anhydriet gietdekvloeren voorstrijken en/of schrapen met de Arturo EP6060 Bouwhars / Arturo EP6200 Schraplaag of een hiervoor geschikt Arturo product. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende documentatie met betrekking tot voorstrijken.

Let op:

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. Bij de 1 en 5 kg. sets is kleurafwijking ten opzicht van de kleurenwaaier mogelijk.

Verwerking Arturo PU2060***

De componenten zeer goed mengen. Het mengsel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen. Vervolgens het gehele oppervlak doorrollen met een stekelwals. Gereedschap direct na gebruik reinigen met Arturo Reinigingsdoekjes*.

Afwerking van de gietvloer

Voor een UV-stabiel oppervlak de gietvloer afrollen met Arturo PU7900 Toplak*. In verband met vergeling, adviseren wij om standaard gepigmenteerd af te werken.

Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Unipro geschikt. Raadpleeg voor meer informatie de "Richtlijnen voor het reinigen van Arturo Gietvloeren". Het is mogelijk een speciaal voor u afgestemd reiniging en onderhoudsadvies te verzorgen.

Arbeidsveiligheid

Gevarenklasse component A: geen

Component B : Bevat Isocyanaat/Xn: „Schadelijk”.

Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Damp/spuitnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Bij een ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Bevat isocyanaten. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad
 Gevarenklasse component B: geen.

Op component A en B is het veiligheidsblad Arturo PU2060 Gietvloer 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 beïnvloedt.

CE markering

		
© 13 Unipro bv Bouwstraat 18 NL-7483 PA HAAKSBERGEN		
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4-B(fl) Polyurethaan dekvloeren		**
Brandgedrag:	B(fl)-s1	B(fl)-s1
Vrijkomen corrosieve stoffen:	SR	SR
Waterdampdoorlaatbaarheid:	NPD	NPD
Slijtvastheid:	AR 0,5	AR 0,5
Hechttreksterkte: ≥	B 2,0	B 2,0
Slagvastheid: ≥	IR 4	IR 4
Geluidsisolering:	NPD*	NPD*
Geluidsabsorptie:	NPD*	NPD*
Warmte-isolering:	NPD*	NPD*
Chemische bestendigheid:	NPD*	NPD*
*NPD = No Performance Determined		
** = Getest in het PU2060 Systeem		

Unipro bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Unipro bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Unipro bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. © Unipro bv 2015. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Unipro.