Productblad

PU6000 SCHRAPLAAG/MEMBRAAN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo PU6000 is een zeer emissiearme, kant-en-klare schraplaag, scheuroverbruggend membraan (2-C, PU).

TOEPASSING****

Geschikt als zeer emissie arme schraplaag onder Arturo PU Gietvloeren. Ook toepasbaar als membraan en met name geschikt als scheuroverbruggende laag onder de Arturo PU2030 en PU2050 Gietvloer.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Scheuroverbruggend
- Goede tussenlaaghechting
- Oplosmiddelvrij
- Sluit ondergrond luchtdicht af
- Zelfnivellerend
- Zeer emissiearm
  - AgBB gecertificeerd
  - EMICODE® EC1PLUS

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- Statische scheuroverbrugging gecertificeerd volgens DIN EN 1062-7 in verschillende Arturo PU Gietvloersystemen
- AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen. Voorzien van DIBt Gutachten (zie paragraaf "DIBt Gutachten").
- GEV-EMICODE®: EC1PLUS

PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 25 kg: A = 21,00 kg B = 4,00 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag: Component A: ca. 6 maanden Component B: ca. 12 maanden
Kleur	Cremewit

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,54 kg/dm³
Verbruik	Ca. 500-1300 g/m² als schraplaag. In toepassing als scheuroverbruggend membraan: Ca. 3 kg/m² (klasse A4, max. 1,25 mm scheuroverbrugging) Ca. 4,5 kg/m² (klasse A5, max. 2,5 mm scheuroverbrugging)
Mengverhouding	84,0 gewichtsdelen comp. A 16,0 gewichtsdelen comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten**
Stofdroog	Na ca. 8 uur**
Beloopbaar	Na ca. 18 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**
Vorstbestendigheid eindproduct	Component A: Ja*** Component B: Nee
Viscositeit (23°C)	Ca. 2500-2800 mPa·s
Rek bij breuk	Ca. 50%
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)

Scheuroverbruggend

Naadloos

Universeel inzetbaar

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

PU6000 SCHRAPLAAG/MEMBRAAN

ONDERGRONDEISEN

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

De monoliet betonvloer, klasse C20/25 of C28/35, dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN 2743 en NEN 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 4. De cementgebonden dekvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN-norm 2741, 2742 en 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 3 en kwaliteitsklasse Cw16.

De anhydriet gietvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende CUR-107 aanbevelingen en NEN-norm 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 4 en kwaliteitsklasse Cw16 en Fw4.

Bovenstaande normen voldoen, tenzij de opdrachtgever verzwaarde eisen stelt.

Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM%
- Gipsgebonden ondergrond: ≤ 1 CM%

Bij andere ondergronden, vraag uw Technisch Commercieel Adviseur.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet vloeren ruwen en eventuele huid verwijderen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte).Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. chemisch reinigen.

Nadien schuren. Vervolgens de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Zaagsneden en gaatjes vullen met een geschikte plamuur. Gaten en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel*.

SYSTEEMOPBOUWEN

Systeem 1: Arturo PU6000 toegepast als schraplaag

Primer/Schraplaag (afhankelijk van de ondergrond)

Arturo EP Primer* (2-C, EP)

Arturo PU6000 Schraplaag* (2-C,PU)

Gietvloer

Arturo PU Gietvloer

Transparante/gekleurde toplakken

Arturo PU Toplakken

Systeem 2: Arturo PU6000 toegepast als membraan

Primer/schraplaag (afhankelijk van de ondergrond)

Arturo EP Primer* (2-C, EP)

Membraan

Arturo PU6000 Membraan* (2-C, PU)

Gietvloer

Arturo PU2030 Gietvloer* (2-C, PU)

Arturo PU2050 Gietvloer* (2-C, PU)

Toplaag

Arturo PU Toplakken

VERWERKINGSVOORWAARDEN

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.L.V.): 80%.
Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU6000 Membraan eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

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 MVVTB 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 bv geschikt.

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 PU6000 in gebruiksklare toestand is < 500 g/L VOC

Uzin Utz Nederland 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 Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland 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 bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026

PU6000 SCHRAPLAAG/MEMBRAAN

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. Comp. A: geen gevarenklasse. Comp. B: 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.

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.

Uzin Utz Nederland 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 Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland 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 bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026