Productblad

EP6700 PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6700 Primer is een 2-componenten voorstrijk, vochtbarrière en hars voor een schraplaag op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als primer op cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP6700 Primer is met name geschikt als:

- Primer (ingezand) onder Arturo kunstharsvloeren.
- Als schraplaag (tot maximaal in de verhouding 1:1 gevuld met Arturo Zand 0,1-0,3 mm of Arturo Filler) onder Arturo kunstharsvloeren.
- Hechtlaag (ingezand) op poreuze ondergronden, waarop een Arturo Kunstharsvloer wordt aangebracht.
- Vochtbarrière op cementgebonden ondergronden (max. restvochtpercentage 5%)
- Oppervlakversterkende primer op minerale, zuigkrachtige ondergronden, bv. cement en calciumsulfaat gebonden vloeren. Met name geschikt als renohars om verzande en zwakke vloeren op te waarderen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Uitstekend verwerkbaar
- Goede tussenlaaghechting
- Breed inzetbaar (zowel verrolbaar als schrapend aan te brengen)
- Vochtbarriére (< 5 % CM)
- AgBB gecertificeerd

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen. Voorzien van DIBt Gutachten (zie paragraaf “DIBt Gutachten”).
- Brandklassen volgens DIN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen

PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 25 kg: A = 16,75 kg B = 8,25 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden.
Kleur	Transparant

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	1,09 kg/dm³ (ongevuld)
Verbruik	200- 350 g/m² als primer 500 - 1300 g/m² als schraplaag afhankelijk van de structuur/ ruwheid van de ondergrond. Vochtbarrière: dient de eerste laag altijd gesloten en filmvormend te zijn, min. 500 g/m² bij beton. min. 700 g/m² bij anhydriet en zandcement. Zie hiervoor ‘Arturo Informatieblad Osmose’.
Mengverhouding	67,0 gewichtsdelen comp. A 33,0 gewichtsdelen comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 25 minuten
Stofdroog	Na 9 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur**, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	570 mPa·s
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)

Toepasbaar met vloerverwarming

Resistent tegen vocht van de onderkant

Universeel inzetbaar

Emissiearm

Arturo | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail arturo.nl@uzin-utz.com | Internet www.arturoflooring.nl

EP6700 PRIMER

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: ≤ 5 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*.

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%.
In het algemeen geldt: Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lage temperaturen vertragen de uitharding. Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP6700 Primer als voorstrijk (wel of niet ingezand), vochtbarrière of als schraplaag eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

Let op:
Te veel restmateriaal in de verpakking kan, door de exotherme reactie, heet worden en stank- en rookoverlast veroorzaken. Daarom nooit meer dan 100 gram gemengd materiaal in de verpakking achterlaten en verpakking op een veilige en goed geventileerde plaats neerzetten. Bij meer restmateriaal ruim zand toevoegen.

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".

REINIGING

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland bv geschikt.
Raadpleeg voor meer informatie de Arturo Reinigingsadviezen.

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 EP6700 in gebruiksklare toestand is < 500 g/l VOC.

KONINKLIJK BESLUIT BELGIË

Dit product mag volgens het Koninklijk besluit België toegepast worden in de volgende binnenruimtes:

1. Ruimtes voor industrieel gebruik en productieruimtes of laboratoriums
2. Ruimtes met verkeer van gemotoriseerde voertuigen (garages, etc.)
3. Ruimtes niet bestemd voor personen.

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: Bevat epoxyhars: Irriterend. Kan de vruchtbaarheid schaden.

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

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Comp. B: Bevat amine harder: Bijtend. Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. 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. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen en een huidbeschermende crème gebruiken. In vloeibare toestand ,,milieugevaarlijk" daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, 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