PRODUCTBLAD

EP1000 TROFFELVLOER

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Arturo EP1000 Troffelvloer is een 3-componenten, zeer emissiearme vloerafwerking op basis van epoxyhars met minerale vulstoffen, in diverse kleuren leverbaar.

TOEPASSING****

Geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden en tegelvloeren. Arturo EP1000 Troffelvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in:

- Productieruimtes
- (Groot)keukens
- Werkplaatsen

En daar waar hoge eisen gesteld worden aan de mechanische- en chemische belastbaarheid en hygiëne. Met de Arturo EP1000 Troffelvloer kunnen ook plinten en opstanden worden bekleed.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Zeer emissiearm
- Zeer hoge druk- en buigtreksterkte
- Slag-, stoot- en slijtvast
- Goede chemicaliën- en temperatuursbestendigheid
- Functionele plint mogelijk
- Op afschot aan te brengen

PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B + C = 23,52 kg: A = 1,65 kg B = 0,87 kg C = 21,00 kg Set: A + B + C = 70,56 kg: A = 4,95 kg B = 2,61 kg C = 63,00 kg bestaat uit ; 3 zakken à 21 kg zandmix
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden.
Kleur	Naturel en 10 standaard kleuren

Brand geclassificeerd

Naadloos

Toepasbaar met vloerverwarming

Inzetbaar bij renovatie

Levensmiddelen geschikt

Universeel inzetbaar

EP1000 TROFFELVLOER

TECHNISCHE GEGEVENS:

Buigtreksterkte (7d/21°C/60% r.F.)	Ca. 35 MPa (N/mm²)
Drukvastheid (7d/21°C/60% r.F.)	Ca. 85 MPa (N/mm²)
Dichtheid	Ca. 2,06 kg/dm³
Verbruik	Ca. 2,00 kg/m²/mm laagdikte
Mengverhouding	7 gewichtsdelen comp. A 3,7 gewichtsdelen comp. B 89,3 gewichtsdelen comp. C
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten**
Stofdroog	Na ca. 6 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Laagdikte	5 - 12 mm
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- Brandklassen volgens NEN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen.
- AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo producten

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 voorschriften zoals beschreven in Technische Voorlichting 267 (TV 267) “Betonvloeren voor binnentoepassing” en dient vlakheidsklasse IV te behalen.
Dekvloeren (cement of anhydriet) dienen eveneens aangebracht te worden volgens de geldende voorschriften zoals beschreven in Technische Voorlichting 189 (TV 189) Dekvloeren en dienen vlakheidsklasse II te behalen.
Bovenstaande normen voldoen, tenzij de opdrachtgever verzwaarde eisen stelt. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.
Hechtreksterkte van de ondergrond dient minimaal 1,5 N/mm² te bedragen voor niet-industriële ruimtes en minimaal 2 N/mm² voor industriële ruimtes zoals beschreven in TV 277 Kunstharsvloeren.
Restvochtpercentage:
Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM%
Gipsgebonden ondergrond: ≤ 1 CM%

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*.

Cement- en gipsgebonden ondergronden voorbehandelen met de Arturo EP6600 Primer*.

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 EP1000 Troffelvloer eerst de desbetreffende applicatierichtlijnen raadplegen.

Let op:
Arturo EP1000 Troffelvloer kan door applicatiemethode en materiaaleigenschappen lichte kleur- en structuurverschillen vertonen. Tevens is het mogelijk dat er, daar Arturo EP1000 Troffelvloer een handmatig gesmeerd systeem is, verwerkingskenmerken als bijvoorbeeld spaanslagen in de troffelvloer zichtbaar zijn.

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.

RAL kleuren zijn puur een indicatie en de uiteindelijke kleur van het vloersysteem kan afwijken. Vraag daarom altijd een staal aan.

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.

Uzin Utz 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 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.© Uzin Utz Nederland bv 2019. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz. | 07.2026

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 EP1000 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. Comp. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Kan de vruchtbaarheid schaden. 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 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 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.© Uzin Utz Nederland bv 2019. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz. | 07.2026