

EP6080 PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6080 Primer is een 2-componenten, voorstrijk, voor gebruik onder Arturo Endura Lavasteen vloersystemen, op basis van epoxyhars (2-C EP).

TOEPASSING****

Geschikt als primer op Uzin NC 570 en NC 580 Fusiontec egalisaties. Arturo EP6080 Primer is met name geschikt als:

- Primer onder Arturo Endura vloersystemen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Uitstekend verwerkbaar
- Goede tussenlaaghechting
- Duurzaam
- AgBB gecertificeerd
- Geschikt voor vloerverwarming

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- Product in Arturo Endura Lavasteen vloersystemen getest conform AgBB. Beschikt over het DIBt Gutachten. (zie paragraaf "DIBt Gutachten").
- Brandklassen volgens DIN EN 13501-1 in Arturo Endura Lavasteen vloersystemen.
- Arturo EP6080 Primer bevat geen siliconen en/of andere reactieverstorende substanties die oppervlakteverstoringen veroorzaken bij de verwerking van producten als bv. autolakken



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 5 kg:
	A = 4,20 kg B = 0,80 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag:
	Component A: ca. 6 maanden Component B: ca. 12 maanden



Brand
geclassificeerd



Toepasbaar met
vloerverwarming



Emissiearm

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 vlakheidsklasse 4. De cementgebonden dekvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN-norm 2741, 2742 en 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidsklasse 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 vlakheidsklasse 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: $\leq 5 \text{ CM\%}$

Gipsgebonden ondergrond: $\leq 1 \text{ CM\%}$

Bij andere ondergronden, vraag uw Technisch Commercieel Adviseur.

Uzin Utz Nederland adviseert de ondergrond vooraf te egaliseren met de Uzin NC 570 of NC 580 Fusiontec egalisatie*.

Nooit cementgebonden egalisaties toepassen.

Om het risico op scheurvorming uit de ondergrond tot het minimum te beperken, adviseert Uzin Utz Nederland een Uzin RR 201 Renovatievlies* toe te passen, die vervolgens wordt ingebed in de Uzin egalisatie (minimaal 5 mm) of de egalisatie te vervangen voor de Arturo PU6000 Scheuroverbruggend membraan*. De ondergrond dan eerst voorbehandelen met een Arturo EP Primer.

Let op:

Houten ondergronden en plaatmateriaal zijn niet dimensiestabiel, hierdoor kan doortekening van de ondergrond nooit worden voorkomen.

Doortekening kan ook plaats vinden bij een niet goed voorbereide ondergrond.

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* of met Arturo EP6080 Primer.

De ondergrond dient vlak en glad te zijn. Dit wordt bewerkstelligd door de vloer te egaliseren met Uzin NC 570 of NC 580 Fusiontec egalisatie*. Afhankelijk van de ondergrond dient vooraf te worden geprimeerd met de juiste primer.

De Uzin egalisaties eerst voorbehandelen. Eventuele ongerechtigdheden in het oppervlak verwijderen door machinaal schuren met fijn schuurpapier.

SYSTEEMOPBOUW

Systeem 1: Arturo EP6080 toegepast in het Arturo Endura Rough vloersysteem

Primer

Arturo EP6080 Primer (2-C, EP)

Lavasteen vloer

Arturo Endura Rough Lavasteen vloer* (2-C, EP)

Arturo Endura Rough Lavasteen vloer* (2-C, EP)

Toplak

Arturo PU7310 Toplak* (2-C, PU, transparant, mat)

Arturo PU7310 Toplak* (2-C, PU, transparant, mat)

Systeem 2: Arturo EP6080 toegepast in het Arturo Endura Fine vloersysteem

Primer

Arturo EP6080 Primer (2-C, EP)

Lavasteen vloer

Arturo Endura Rough Lavasteen vloer* (2-C, EP)

Arturo Endura Fine Lavasteen vloer* (2-C, EP)

Toplak

Arturo PU7310 Toplak* (2-C, PU, transparant, mat)

Arturo PU7310 Toplak* (2-C, PU, transparant, mat)

VERWERKINGSVOORWAARDEN

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

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

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

Minimale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 40%.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 75%.

Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

Voorkom condensvorming. Zorg daarom voor voldoende ventilatie en temperatuur in de ruimte en plaats zo nodig op de ruimte afgestemde luchtontvochtigers. Pas op: het veroorzaken van te veel/sterke luchtstromingen (tocht) kan leiden tot oppervlaktetestoringen, zoals kleur- en glansgraadverschillen.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP6080 Primer eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0007 voor de beoordeling van de naleving van de bouwvoorschriften met betrekking tot de bescherming van de gezondheid (ABG) volgens MVV/TB 2019/1, bijlage 8, bij het installeren van vloersystemen "Arturo EP".

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.

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 140 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo EP6080 Primer in gebruiksklare toestand is <140 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. 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, uitgekraabde 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.