

AC6100 IMPREGNEER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo AC6100 Impregneer is een extreem emissiearme, sneldrogende, 1-componenten, transparante impregneer op basis van acrylaat dispersie.

TOEPASSING****

Geschikt als impregneer voor Arturo cementgebonden vloerafwerkingen. Arturo AC6100 Impregneer dient altijd te worden afgewerkt met 2 lagen Arturo PU Toplak, bijvoorbeeld Arturo PU7750 Toplak.

Arturo AC6100 is met name geschikt als impregneer op:

- ▶ Arturo Cementgebonden Gietvloeren

Bij andere ondergronden, raadpleeg uw Technisch Commercieel Adviseur.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Hoge mate van UV-stabiliteit
- ▶ Uitstekend verwerkbaar
- ▶ Goede tussenlaaghechting
- ▶ Zeer snel droog
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Voor vloer en wand
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/zeer emissiearm

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo producten.
- ▶ Brandklassen volgens NEN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen.
- ▶ Product in verschillende Arturo PU opbouwsystemen getest conform AgBB. Beschikt over het DIBt Gutachten (zie paragraaf "DIBt Gutachten").
- ▶ GEV-Emicode: EC 1 Plus.



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: 5 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Kleur	Witte vloeistof die na doorharding transparant opdroogt.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,04 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 90 - 100 gr/m ² , afhankelijk van de structuur/ruwheid van de ondergrond.
Stofdroog	Na ca. 60 minuten**
Beloopbaar	Na ca. 120 - 180 minuten.**
Overlaagbaar	Na ca. 120 - 180 minuten.** (Impregneer laten drogen tot een transparante film ontstaat en deze handdroog is.)
Vorstbestendigheid eindproduct	Nee***
Vaste stofgehalte	32 - 34 %
Viscositeit (23°C)	60 mPa·s



ONDERGRONDEISEN

De Arturo Cementgebonden Gietvloer moet beloopbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De vloer moet minimaal 24 uur oud zijn. Raadpleeg voor andere ondergronden en toepassingen uw Technisch Commercieel Adviseur.

VERWERKINGSVOORWAARDEN

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

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- ▶ Minimaal: + 15 °C
- ▶ Maximaal: + 25 °C
- ▶ Optimaal: + 20 °C

Minimale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 35%.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 65%.

In het algemeen geldt: Hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de verwerkingstijd, lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de uitharding. Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product. Pas op: het veroorzaken van te veel/sterke luchtstromingen (tocht) kan leiden tot oppervlaktestoringen, zoals kleur- en glansverschillen.

Let op:

Arturo AC6100 Impregneer is niet bestand tegen weekmakers.

Veiligheidsteksten:

Bij de verwerking van het product de op het etiket aangegeven gevarenteksten naleven.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo AC6100 Impregneer eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

BELANGRIJK

Veiligheidsteksten:

Bij de verwerking van het product de op het etiket aangegeven gevarenteksten naleven.

Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Het materiaal voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte van verwerking.

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 geschikt. Raadpleeg voor meer informatie de Arturo reinigings adviezen.

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 AC6100 Impregneer 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. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. EMICODE EC 1 PLUS – zeer emissiearm.

VERWIJDERING

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte kunststof verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn 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.