

EP6500 PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6500 Primer is een 2-componenten, oplosmiddelvrije voorstrijk en hars voor een schraplaag op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als primer op cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP6500 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) onder Arturo kunstharsvloeren.
- ▶ Hechtlaag (ingezand) op poreuze ondergronden, waarop een Arturo Kunstharsvloer wordt aangebracht.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Uitstekend verwerkbaar
- ▶ Goede tussenlaaghechting
- ▶ Breed inzetbaar
- ▶ Zowel verrolbaar als schrapend (schraplaag) aan te brengen
- ▶ Snelle versie mogelijk in combinatie met Arturo Epoxy Verneller

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen
- ▶ Arturo EP6500 Primer bevat geen siliconen en/of andere reactieverstorende substanties die oppervlakteverstoreningen veroorzaken bij de verwerking van producten als bv. autolakken
- ▶ Brandklassen volgens DIN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen
- ▶ Product in verschillende Arturo PU/EP opbouwsystemen getest conform AgBB. Beschikt over het DIBt Gutachten. (zie paragraaf "DIBt Gutachten").



PRODUCTGEGEVENS

	Set A + B = 2,5 kg: A = 1,67 kg B = 0,83 kg
	Set A + B = 10 kg: A = 6,67 kg B = 3,33 kg
Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 25 kg: A: 16,67 kg B: 8,33 kg
	Set: A + B = 600 kg: A = 2 x 200 kg B = 200 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar
Kleur	Transparant



Levensmiddelen
geschikt



Emissiearm



Brand
geclassificeerd



Toepasbaar met
vloerverwarming



Resistent tegen
vocht van de
onderkant



Universeel
inzetbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,10 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 200 - 350 gr/m ² als voorstrijk. Ca. 500 – 1300 gr/m ² als schraplaag afhankelijk van de structuur/ruwheid van de ondergrond.
Mengverhouding	66,7 gewichtsdelen comp. A 33,3 gewichtsdelen comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 20 Minuten*
Stofdroog	Na ca. 8 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur**, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen. Na ca. 3 uur** (Na toevoeging van Arturo Epoxy Versneller)
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	Ca. 860 mPa·s
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)

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. Gat 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 EP6500 Primer als voorstrijk (wel of niet ingezand) of als schraplaag eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

Snelle versie:

Ook in snelle versie beschikbaar in combinatie met de Arturo Epoxy Versneller.

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".

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.

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 EP6500 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 laboratoria
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. 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. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

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 uitgeharte restinhoud en verzamelde, niet uitgeharte productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharte 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.