

EP6960 PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6960 Primer is een 2-componenten, zeer emissiearme voorstrijk op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als hechtlaag op absorberende en niet absorberende ondergronden met een zeer hoog restvochtpercentage. Arturo EP6960 Primer is met name geschikt als:

- ▶ Vochtscherm op cementgebonden en vochtbestendige ondergronden (zoals op ruwe, zeer dichte, of gladde cementgebonden vloeren, betonoppervlakten e.d.) zonder beperking betreffende het maximaal restvochtpercentage.
- ▶ Als hechtlaag op geschuurde keramiek-, steen- en terrazzo-oppervlakten.
- ▶ Als voorstrijk op met olie verontreinigde ondergronden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Uitstekend verwerkbaar
- ▶ Toepasbaar als vochtscherm
- ▶ Oppervlakversterkend
- ▶ Goede tussenlaaghechting
- ▶ Zeer emissiearm
- ▶ Groene kleur voor zichtbare filmvormende laag
- ▶ Snelle versie mogelijk in combinatie met Arturo Epoxy Versneller

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen. Voorzien van DIBt Gutachten (zie paragraaf "DIBt Gutachten").



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 10 kg: A = 6,6 kg B = 3,4 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar
Kleur	Comp. A: blauw, comp. B: geel = A/B gemengd: groen

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,08 kg/dm ³
Verbruik	Primer: ca. 250-500 g/m ² per laag, afhankelijk van ondergrond en toepassing. Vochtscherm: dient de eerste laag altijd gesloten en filmvormend te zijn (Min. 500 g/m ² bij beton en min. 700 g/m ² bij anhydriet en zandcement). Zie hiervoor 'Arturo Informatieblad Osmose'.
Mengverhouding	66 gewichtsdelens comp. A 34 gewichtsdelens comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 30-45 minuten**
Stofdroog	Na ca. 6 uur**
Beloopbaar	Na ca. 12 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 12 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**. Na ca. 4 uur** (Na toevoeging van Arturo Epoxy Versneller)
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	Ca. 550 mPa·s
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)



Toepasbaar met vloerverwarming



Inzetbaar bij renovatie



Universeel inzetbaar

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%

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*.

Met name bij toepassing als vochtscherm moet een goede verankering aan de zuivere ondergrond gewaarborgd kunnen worden.

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 EP6960 Primer als voorstrijk (wel of niet ingezand) of als vochtscherm eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

Na doorharding van de Arturo EP6960 Primer altijd een tweede rollaag aanbrengen en licht inzanden, voordat er een Arturo kunstharvloer aan wordt gebracht. Arturo EP6200 Schraplaag als tweede laag is ook mogelijk.

Snelle versie:

Zie applicatierichtlijn.

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 EP6960 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, 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.