

EP6950 PRIMER/VOCHTSCHERM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6950 Primer/vochtschermer is een 2-componenten, oplosmiddelvrije voorstrijk op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als hechtlaag en vochtschermer op cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP6950 Primer/Vochtschermer is met name geschikt als:

- ▶ Hechtlaag (ingezand) op poreuze ondergronden waarop een Arturo kunstharvloer wordt aangebracht (max. restvochtpercentage 5%)
- ▶ Hechtlaag bij het nat-in-nat verwerken van Arturo Troffelvloeren (max. restvochtperc. 5%)
- ▶ Oppervlakversterkende primer (vol-en-zat) in zanden op minerale ondergronden zoals zandcement, anhydriet of magnesiet, alvorens te egaliseren
- ▶ Vochtschermer op cementgebonden ondergronden (maximaal restvochtperc. 5%)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Uitstekend verwerkbaar
- ▶ Zeer emissiearm
- ▶ Oppervlakversterkend
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Waterbestendig
- ▶ Goede tussenlaaghechting
- ▶ Snelle versie mogelijk in combinatie met Arturo Epoxy Versneller

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ EMICODE licentie volgens GEV.



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 5 kg: A = 3,30 kg B = 1,70 kg
	Set: A + B = 10 kg: A = 6,60 kg B = 3,40 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden.
Kleur	Transparant

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,08 kg/dm ³
Verbruik	Vochtschermer: dient de eerste laag altijd gesloten en filmvormend te zijn, min. 500 g/m ² bij beton. min. 700 g/m ² bij anhydriet en zandcement. Zie hiervoor 'Arturo Informatieblad Osmose'.
	Primer: 200 – 500 g/m ² per laag, afhankelijk van de ondergrond en toepassing.
Mengverhouding	66,0 gewichtsdelen comp. A 34,0 gewichtsdelen comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 20 minuten**
Stofdroog	Na ca. 6 uur*
Beloopbaar	Na ca. 12 uur*
Overlaagbaar	Na ca. 16 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. 310 mPa·s
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)



Toepasbaar met vloerverwarming



Inzetbaar bij renovatie

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%
- ▶ 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. Gaten 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%.

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP6950 Primer/Vochtscherm eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

Na doorharding van de Arturo EP6950 Primer/Vochtscherm altijd een tweede rollaag aanbrengen en licht inzanden, voordat er een Arturo kunstharstvloer 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.

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-REGULATION 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 EP6950 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. 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 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 wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

**** In verblijfruimtes moeten systemen met AgBB certificering toegepast worden.