

EP6400 PRIMER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP6400 Primer is een 2-componenten, waterhoudende voorstrijk met elektrisch geleidende eigenschappen op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als elektrisch geleidende voorstrijk onder de Arturo EP2480 Gietvloer en Arturo EP2490 Gietvloer.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Elektrisch geleidend
- ▶ Reukarm
- ▶ Waterhoudend
- ▶ Goed verwerkbaar

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ Brandklassen volgens DIN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen.



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 8,00 kg: A = 6,58 kg B = 1,42 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar
Kleur	Zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,07 kg/dm ^{3**}
Verbruik	Ca. 80 - 120 g/m ² , afhankelijk van de structuur/ruwheid van de ondergrond.
Elektrostatisch gedrag	Doorgangsweerstand: < 200 x 10 ³ Ω
Mengverhouding	82,2 gewichtsdelen comp. A 17,8 gewichtsdelen comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 45 minuten**
Stofdroog	Na ca. 4 uur**
Beloopbaar	Na ca. 8 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 8 uur**
Vorstbestendigheid eindproduct	Nee
Vaste stofgehalte	Ca. 39% gew.
Viscositeit (23°C)	Ca. 2000 mPa·s
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)



Brand
geclassificeerd



Elektrisch
geleidend



Toepasbaar met
vloerverwarming

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. Gaten en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel*.

Uzin Utz Nederland adviseert ondergronden altijd voor te behandelen met Arturo EP6200 Schraplaag*. Dit teneinde de ondergrond voldoende vlak te maken en ter voorkoming van het wegslaan van de Arturo EP6400 in de ondergrond. Afhankelijk van de ondergrond moet er voor de schraplaag nog voorgestreeken worden met Arturo EP6500 Primer.

Let op:

De Arturo EP6200 Schraplaag dient altijd goed geschuurd te worden (volledig "mat" schuren) alvorens de Arturo EP6400 Primer wordt aangebracht. Vervolgens op de schraplaag de zelfklevende koperstrippen plakken voor het afvoeren van de elektrostatische lading.***

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.): 75%.

De condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product.

Voorkom condensvorming. Zorg er daarom voor dat de condities zowel bij de verwerking als uitharding van het product worden gehandhaafd. Het is belangrijk voldoende ventilatie te hebben en luchtcirculatie te creëren en plaats zo nodig op de ruimte afgestemde luchtontvochtigers. Ongelijkmatig aanbrengen en te gering ventileren kan leiden tot verschil in glansgraad van het oppervlak en een verhoging van de weerstand.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP6400 Primer eerst de desbetreffende applicatierichtlijnen raadplegen.

Let op:

Voorkom het teveel oplopen van de luchtvochtigheid en het bereiken van het dauwpunt. Zorg daarom voor een goede/ voldoende ventilatie, het verhogen van de temperatuur in de ruimte en plaats zo nodig op de ruimte afgestemde luchtontvochtigers.

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 sb) in gebruiksklare toestand bij 140 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo EP6400 in gebruiksklare toestand is < 140 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 polyamine epoxyharsadduct: Bijtend. Comp. B: Bevat epoxyhars: Irriterend.

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 die het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

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