

Omschrijving en toepassing

Arturo EP6650 Primer is een 2-componenten, waterverdunbare voorstrijk op basis van epoxyhars. Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden, hardgebakken tegelvloeren en andere zeer dichte ondergronden. Arturo EP6650 Primer is met name geschikt:

- Als voorstrijk onder Pallmann 2C PU lijm.
- Als voorstrijk op zeer dichte ondergronden zoals tegelvloeren en epoxy vochtschermen UZIN PE 460 of UZIN PE 480 aquaprimer of epoxy impregneer UZIN PE 455 renohars.

Belangrijk

Conditie:

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

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C.
- Maximaal: + 30 °C.
- Optimaal + 20 °C.

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

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

Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen is lauw water of de Arturo Reinigingsdoekjes* van Unipro geschikt.

Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.

Eigenschappen

- Reukarm.
- Waterhoudend.
- Uitstekende tussenlaaghechting.
- Goed verwerkbaar.

Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 2 uur**.
Parket verlijmen na ca	Na ca. 2-4 uur**.
Dichtheid gemengd product	Ca. 1,05 kg/dm ³ .
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Kleur	Transparant.
Uiterlijk	Glanzend, door gebruik teruglopend naar zijdeglans.
Laagdikte	50 - 100 mm.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**.
Chemisch- en waterbelastbaar	Na 7 x 24 uur**.
Mengverhouding	75,0 gewichtsdelen comp. A. 25,0 gewichtsdelen comp. B.
Vaste stofgehalte	Ca. 50 gew.%.
Verbruik	75 - 150 g/m ² per laag, afhankelijk van de ondergrond.
Verpakking	Set: A + B = 3,75 kg: A = 2,80 kg. B = 0,95 kg. Set: A + B = 7,50 kg: A = 5,60 kg. B = 1,90 kg.
Verwerkingstijd	Ca. 60 minuten**.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja*****.
Hechtsterkte van het product aan de ondergrond	> 1,5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

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.

Verwerking Arturo EP6650***

De componenten goed mengen. Aan dit mengsel vervolgens 20 - 25% water toevoegen en opnieuw goed mengen. Dit mengsel met een kwast of vachroller gelijkmatig en dun in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen.

Werk- en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar.

Component A: Bevat Polyamine-adduct.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Component B: Bevat Epoxyhars.

Kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 werkhandschoenen en een veiligheidsbril dragen.

Voorkom lozing in het milieu. In acht genomen worden moeten o.a.:

Voorschriften van de Gevaar- /Veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking en het veiligheidsinformatieblad. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

Verwijdering

Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte metaal verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn klein chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

Op component A en B is het veiligheidsblad Arturo EP6650 Primer van toepassing.

- * Zie betreffende documentatie.
- ** Bij 20 °C en 65% R.V.
- *** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.
- **** Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.
- ***** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloeden.