

## Omschrijving en toepassing

Arturo EP6200 Schraplaag is een 2-componenten, oplosmiddelvrije voorstrijk / schraplaag op basis van epoxyhars. Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP6200 Schraplaag is met name geschikt als voorstrijk /schraplaag onder Arturo Gietvloeren en Vloercoatings.

## 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.

### Veiligheidsteksten:

Bij de verwerking van het product de op het etiket aangegeven gevarenteksten naleven.

### Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes\* van Unipro geschikt.

### 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 in de ruimte van verwerking/

### 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.

## Eigenschappen

- Goede tussenlaaghechting.
- Oplosmiddelvrij.
- Vullend vermogen.
- Sluit ondergrond luchtdicht af.

## Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 6 uur**.
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**.
Overschilderbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Dichtheid gemengd product	Ca. 1,60 kg/dm <sup>3</sup> .
Opslag en houdbaarheid	Bij goede opslag in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats, ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur	Grijswit.
Mengverhouding	85,0 gewichtsdelen comp. A. 15,0 gewichtsdelen comp. B.
Vaste stofgehalte	100%.
Verbruik	500 - 1300 g/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van de structuur en ruwheid van de ondergrond.
Verpakking	<u>Set: A + B = 10 kg:</u> A: 8,50 kg. B: 1,50 kg. <u>Set: A + B = 25 kg:</u> A: 21,25 kg. B: 3,75 kg.
Verwerkingstijd	Ca. 20 minuten**.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja****.
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (Betonbreuk)
Viscositeit	Ca. 2220 – 2550 mPas (23°C)
Hechtsterkte van het product aan de ondergrond	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (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.

De monoliet betonvloer, klasse C20/25 of C28/35, dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN-EN 206-1, NEN 8005 en NEN 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 4. De cementgebonden dekvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN-norm 2741 en 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 3 en kwaliteitsklasse D30.

De anhydriet gietvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende CUR-107 aanbevelingen en minimaal te voldoen aan vlakheidtabel 2b en kwaliteitsklasse Cw20 en Fw5.

Bovenstaande normen voldoen, tenzij de opdrachtgever verzwaarde eisen stelt.

Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

### Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond:  $\leq 4$  CM%.
- Gipsgebonden ondergrond:  $\leq 1$  CM%.

Bij andere ondergronden, vraag uw Technisch Commercieel Adviseur.

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\*.

## Verwerking Arturo EP6200\*\*\*

De componenten A en B zeer goed mengen. Dit mengsel met een vlakspaan of een niet te flexibele wisser schrapend gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen. Let op: het product is niet zelfnivellerend. Gereedschap direct na gebruik reinigen.

## EU-Verordening 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 EP6200 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 Amineverharder: 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 werkhandschoenen en een veiligheidsbril dragen. Voorkomlozing in het milieu.

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

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 EP6200 Schraplaag 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.