

Omschrijving en toepassing

Arturo EP6060 Bouwhars is een 2-componenten, oplosmiddelvrije voorstrijk en hars voor een schraplaag op basis van epoxyhars.

Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden.

Arturo EP6060 Bouwhars is met name geschikt als:

- Hechtlaag (ingezand) op poreuze ondergronden, waarop een Arturo Kunstharsvloer wordt aangebracht.
- Hechtlaag bij het nat-in-nat verwerken van Arturo Troffel-vloeren.
- Als schraplaag (tot maximaal in de verhouding 1:1 gevuld met Arturo Zand 0,1-0,3 mm).

Belangrijk

Verwerkingscondities:

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%.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: ≤ 0,5 CM%.

Voor advies in voorstrijkkeuze voor alle andere ondergronden, vraag uw Technisch Commercieel Adviseur.

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.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij.
- Uitstekend verwerkbaar.
- Goede tussenlaaghechting.
- Breed inzetbaar.
- Zowel verrolbaar als schrapend (schraplaag) aan te brengen.

Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 8 uur**.
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**.
Overschilderbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Dichtheid gemengd product	Ca. 1,09 kg/dm ³ .
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Mengverhouding	75,0 gewichtsdelens comp. A. 25,0 gewichtsdelens comp. B.
Vaste stofgehalte	100%.
Verbruik	125 – 250 g/m ² als voorstrijk, 500 – 700 g/m ² als schraplaag Afhankelijk van de ondergrond.
Verpakking	Set: A + B = 10 kg: A: 7,5 kg. B: 2,5 kg. Set: A + B = 25 kg: A: 18,75 kg. B: 6,25 kg. A + B ook leverbaar in grootverpakking .
Verwerkingstijd	Ca. 15 minuten**.
Laagdikte	Ca. 0,3 mm.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja*****.



Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren. Vervolgens grondig stofzuigen. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Nadien schuren. Gaten en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel* of UZIN NC 182 vul- en uitvlakmassa*. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Verwerking Arturo EP6060 Bouwhars***

Als voorstrijk:

De componenten zeer goed mengen. Het mengsel met een kwast of vachtroller gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen.

Als schraplaag:

De componenten A en B zeer goed mengen. Vervolgens component C met een verhouding van 1:1 toevoegen (Arturo Zand 0,1 – 0,3 mm). Dit mengsel met spaan schrapend gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen.

Inzanden:

Als hechtlaag onder troffel-, giet- en grindvloeren de natte voorstrijk inzanden met Arturo Zand 0,1 - 0,3 mm. Als hechtlaag onder egalisaties vol-en-zat instrooien met Arturo Zand 0,3 - 0,8 mm. Na doorharding het overtollige zand verwijderen en egaliseren. Alvorens te egaliseren controleren of afdoende (vol-en-zat) zand achterblijft. De primer kan zijn weggeslagen. Zo nodig opnieuw voorstrijken en inzanden.

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.

Arbeidsveiligheid

Component A : Bevat Epoxyhars/Xi: „Irriterend”. Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Bevat epoxyverbindingen zie aanwijzingen van de fabrikant.

Gevarenklasse component A: 9.

Component B : Bevat Amineverharder/C: „Bijtend”. Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht. In geval van ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

Gevarenklasse component B: 8.

Op component A en B is het veiligheidsblad Arturo EP6060 Bouwhars 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.

CE Markering

		
© 12 Unipro B.V. Bouwstraat 18 NL-7483 PA HAAKSBERGEN		
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4-B(fl) Epoxy gietvloer		**
Brandgedrag:	NPD*	B(fl)-s1
Vrijkomende bijtende stoffen:	SR	SR
Waterdampdoorlaatbaarheid:	NPD*	NPD*
Slijtvastheid:	NPD*	AR 0,5
Hechttreksterkte: ≥	B 2,0	B 2,0
slagvastheid: ≥	NPD*	IR 4
Geluidsisolatie:	NPD*	NPD*
Geluidsabsorptie:	NPD*	NPD*
Warmteisolatie:	NPD*	NPD*
Chemische bestendigheid:	NPD*	NPD*
*NPD = No Performance Determined		
** = Getestet in PU2030 & PU2060 System		

Unipro bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Unipro bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Unipro bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. © Unipro bv 2015. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Unipro.