

Omschrijving en toepassing

Arturo EP3900 Vloercoating is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, 200 tot 300 µm dikke vloercoating (2 lagen) op basis van epoxyhars, in diverse kleuren leverbaar. Geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP3900 Vloercoating is met name geschikt als vloerafwerking in:

- Magazijnen.
- Garages.

Vloeren afgewerkt met Arturo EP3900 Vloercoating zijn goed te reinigen en goed chemicaliënbestendig.

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%.

Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Unipro geschikt. Raadpleeg voor meer informatie de "Richtlijnen voor het reinigen van Arturo Coatings". Het is mogelijk een speciaal voor u afgestemd reiniging en onderhoudsadvies te verzorgen.

Opslag:

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

Let op:

Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren. In verband met mogelijk kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te appliceren. Het chargennummer van het product staat vermeld op de verpakking.

Eigenschappen / productvoordelen

- Naadloos.
- Vloeistofdicht.
- Goed te reinigen.
- Oplosmiddelvrij en reukarm.
- Slijtvast.
- Goed chemicaliënbestendig.
- Nonylfenolvrij.

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. 1,76 kg/dm ³ . |
| Houdbaarheid | Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar. |
| Kleur | Kleuren volgens kleurenoverzicht Arturo EP3900, overige op aanvraag. |
| Uiterlijk | Glanzend met roleffect, door gebruik teruglopend naar zijdeglans. |
| Laagdikte | 200 - 300 µm. (voor 2 lagen). |
| Mechanisch belastbaar | Na 3 x 24 uur**. |
| Chemisch- en water-belastbaar | Na 7 x 24 uur**. |
| Mengverhouding | 85,0 gewichtsdelens comp. A. 15,0 gewichtsdelens comp. B. |
| Vaste stofgehalte | 100%. |
| Verbruik | 200 - 300 g/m ² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond. |
| Verpakking | <u>Set: A + B = 3,75 kg:</u> A = 3,19 kg. B = 0,56 kg. <u>Set: A + B = 7,50 kg:</u> A = 6,38 kg. B = 1,12 kg. <u>Set: A + B = 15,00 kg:</u> A = 12,75 kg. B = 2,25 kg. <u>Set: A + B = 25,00 kg:</u> A = 21,25 kg. B = 3,75 kg. |
| Verwerkingstijd | Ca. 20 minuten**. |
| Vorstbestendig | 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. 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. Vervolgens schuren en de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Gaten en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel* of Arturo EP1851 Plintenmortel*. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Verwerking Arturo EP3900***

Component A goed oproeren. Aan de component A de component B toevoegen en 3 minuten mengen tot een homogene massa. Het mengsel met een kwast, nylonroller of wisser gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen. Narollen met een 50 cm brede nylonroller.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met Arturo Reinigingsdoekjes*.

Let op:

Afhankelijk van de dekkracht van de kleur, en/of staat van de ondergrond, kunnen meerdere lagen noodzakelijk zijn voor een goede dekking van de ondergrond. Bij kleuren als rood, oranje en geel raden wij aan om de eerste laag EP3900 in RAL7035 aan te brengen. Daarnaast bij lichte kleuren, bijvoorbeeld wit, geel en oranje, is de dekkracht bij toepassing als eindlaag beperkt. Proeven vooraf geven meer inzicht.

In verband met mogelijk kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te appliceren. Het chargennummer van het product staat vermeld op de verpakking.

Arturo EP3900 Vloercoating is vloeistofdicht mits er minimaal 2 lagen worden aangebracht.

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. Na aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Deze stof en/of verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bevat epoxyverbindingen. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad. Gevarenklasse component A: 9.

Component B : Bevat Amineverharder/C: „Bijtend”. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Bij een ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Deze stof en verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad. Gevarenklasse component B: 8.

Op component A en B is het veiligheidsblad Arturo EP3900 Vloercoating na 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.