

ARTURO PU6030

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Scheuroverbruggende release schraplaag voor het ReleaseFloor systeem (2-C, PU)

TOEPASSING****

Geschikt als losmaakbare, zeer emissie arme schraplaag, onder Arturo PU Gietvloeren. Met name geschikt als scheuroverbruggende laag onder de Arturo PU2030, Mistral en PU2050 Gietvloer. De Arturo PU6030 Release Schraplaag zorgt ervoor dat ondanks een voldoende sterke hechting, de gietvloer nagenoeg zonder residue kan worden verwijderd. De gietvloer kan vervolgens worden gerecycled tot grondstoffen voor nieuwe Arturo gietvloer systemen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Losmaakbare schraplaag
- ▶ Scheuroverbruggend
- ▶ Goede tussenlaaghechting
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Sluit ondergrond luchtdicht af
- ▶ Zelfnivellerend
- ▶ Zeer emissiearm
 - AgBB gecertificeerd

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

Door de unieke en innovatieve eigenschappen van de schraplaag kunnen Arturo PU Gietvloeren losmaakbaar gemaakt worden. Zo draagt de schraplaag bij aan een circulaire economie. De gietvloer kan na verwijdering gerecycled worden tot grondstof voor nieuwe Arturo Gietvloersystemen.

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ Statische scheuroverbrugging gecertificeerd volgens DIN EN 1062-7 in verschillende Arturo PU (Release) Gietvloersystemen
- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo PU-vloersystemen. Voorzien van DIBt Gutachten (zie paragraaf "DIBt Gutachten").



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 25 kg: A = 20,00 kg B = 5,00 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag: Component A: ca. 6 maanden Component B: ca. 12 maanden
Kleur	Cremewit

TECHNISCHE GEGEVENS:

Dichtheid	1,56 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 500-1300 g/m ² als schraplaag.
Mengverhouding	80,0 gewichtsdel. comp. A 20,0 gewichtsdel. comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten**
Stofdroog	Na ca. 4 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Vorstbestendigheid eindproduct	Component A: Ja*** Component B: Nee
Viscositeit (23°C)	Ca. 3000 – 3300 mPa·s
Rek bij breuk	Ca. 70%
Hechtsterkte	> 5 N/mm ² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)



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 voorschriften zoals beschreven in Technische Voorlichting 267 (TV 267) "Betonvloeren voor binnentoepassing" en dient vlakheidsklasse IV te behalen.

Dekvloeren (cement of anhydriet) dienen eveneens aangebracht te worden volgens de geldende voorschriften zoals beschreven in Technische Voorlichting 189 (TV 189) Dekvloeren en dienen vlakheidsklasse II te behalen.

Bovenstaande normen voldoen, tenzij de opdrachtgever verzwaarde eisen stelt. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Hechtsterkte van de ondergrond dient minimaal 1,5 N/mm² te bedragen voor niet-industriële ruimtes en minimaal 2 N/mm² voor industriële ruimtes zoals beschreven in TV 277 Kunstharvloeren.

Restvochtpercentage:

- ▶ Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM%
- ▶ Gipsgebonden ondergrond: ≤ 1 CM%

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*.

SYSTEEMOPBOUW

Systeem 1: Arturo PU6030 toegepast als schraplaag

Primer/Schraplaag (afhankelijk van de ondergrond)

Arturo EP Primer* (2-C, EP)

Arturo PU6030 Schraplaag* (2-C, PU)

Gietvloer

Arturo PU Gietvloer

Transparante/gekleurde toplaakken

Arturo PU Toplakken

Systeem 2: Arturo PU6030 toegepast in een release floor systeem

Primer/Schraplaag (afhankelijk van de ondergrond)

Arturo AC6600 Release Primer

Arturo PU6030 Schraplaag

Gietvloer

Arturo PU Gietvloer

Transparante/gekleurde toplaakken

Arturo PU Toplakken

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Minimale ondergrondtemperatuur: 15 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- ▶ Minimaal: + 18 °C.
- ▶ Maximaal: + 25 °C.
- ▶ Optimaal: + 20 °C.

Minimale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 40%.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 75%.

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES:

Voor de juiste verwerking van de Arturo PU6030 Schraplaag eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0005 voor de beoordeling van de naleving van de bouwvoorschriften met betrekking tot de bescherming van de gezondheid (ABG) volgens MVVTB 2019/1, bijlage 8, bij het installeren van vloersystemen "Arturo PU".

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 geschikt. Raadpleeg voor meer informatie de Arturo Reinigingsadviezen.

EU-RICHTLIJN 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 PU6030 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 vlambaar. Comp.A: Bevat fenol, gemethylstyreneerd. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Comp.B: Bevat isocyanaten: Irriterend, schadelijk bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en contact met de huid. Tijdens verwerking goed ventileren, beschermende huidcrème, veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Neem de veiligheidsinstructies op het productetiket en het veiligheidsinformatieblad in acht.

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.