

EP6850 HECHTLAAG PLINT

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Arturo EP6850 Hechtlaag Plint is een 2-componenten, thixotrope voorstrijk op basis van epoxyhars.

TOEPASSING****

Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden. Arturo EP6850 Hechtlaag Plint is met name geschikt als voorstrijk voor:

- ▶ Het nat-in-nat aanbrengen van epoxy mortel op verticale vlakken (plinten).
- ▶ Het bekleden van betonnen opstortingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Voorstrijk voor epoxy mortel op verticale vlakken
- ▶ Goed standvermogen op verticale vlakken



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 0,75 kg: A = 0,52 kg B = 0,23 kg
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden.
Kleur	Transparant



Inzetbaar bij
renovatie



Universeel
inzetbaar

TECHNISCHE GEGEVENS:

Dichtheid	Ca. 1,05 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 200 - 350 g/m ² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond.
Mengverhouding	69,0 gewichtsdelens comp. A 31,0 gewichtsdelens comp. B
Verwerkingstijd	Ca. 25 minuten**
Stofdroog	Na ca. 6 uur*
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%
Hechtsterkte	> 1,5 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 Kunstharshvloeren.

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*.

VERWERKINGSVOORWAARDEN

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

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

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

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 80%.

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES:

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP6850 Hechtlaag Plint eerst de desbetreffende applicatie-richtlijn raadplegen.

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.

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 Nederland geschikt.

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 EP6850 in gebruiksklare toestand is < 500 g/l VOC.

KONINKLIJK BESLUIT BELGIË

Dit product mag volgens het Koninklijk besluit België toegepast worden in de volgende binnenruimtes:

1. Ruimtes voor industrieel gebruik en productieruimtes of laboratoria
2. Ruimtes met verkeer van gemotoriseerde voertuigen (garages, etc.)
3. Ruimtes niet bestemd voor personen.

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. Kan de vruchtbaarheid schaden. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Comp. B: Bevat amine harder: 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 beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen en een huidbeschermende crème gebruiken. In vloeibare toestand „milieugevaarlijk" daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad.

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.