

Inno Coatings - Vulprimer Pro (EP)

Vulprimer Pro (EP) is een oplosmiddelvrij, 2 componenten product op basis van hoogwaardige gemodificeerde epoxyharsen en een polyamine als verharder.

Vulprimer Pro (EP) wordt toegepast als vullaag voor het egaliseren en uitvlakken van diverse ondergronden. Vulprimer Pro (EP) is bestand tegen zware mechanische belastingen.



Toepassing:

Betonvloeren, zandcementdekvloeren, egaline, natuursteen, baksteenvloeren, tegels (open), pleistervloeren, cement, anhydrietvloeren.

Kenmerken:

- Productsoort: Vulprimer
- Locatie: Binnen
- Vloerbelasting: Zwaar
- Component: 2 componenten (2K)
- Kleur: Grijs tint
- Glansgraad: Glanzend
- Basis: Kunststof Epoxy
- Aanbevolen lagen: 1 of 2
- Chemisch resistent: Ja
- Beloopbaar (overschilderbaar): 24 uur 15°C
- Volledig belastbaar na: 7 dagen
- Mengverhouding: A:B = 84:16 (op gewicht)
- Soortelijk gewicht: 1570 kg/m³
- Verwerkingstijd (potlife): 20 min. bij 20°C
- Verbruik: afhankelijk van ondergrond

Verbruik:

- Een nieuwe mooie vlakke strakke ondervloer, 0,3 kg per m² / per laag.
- Een redelijk ondervloer met niet te diepe structuur en relief standaard 0,5 kg per m² / per laag. Eventueel een tweede vullaag toepassen erna.
- Tegelvloer, tegelvoegen niet meer zichtbaar? Dan altijd 2 vullagen zetten 1 x 1 kg per m² en 1 met minimaal 0,5 kg per m². Dus dan 2 lagen noodzakelijk.
- Normaal gebruik is 1,6 kg per m² voor een 1 mm laagdikte (deze wordt gegoten en met spaan of wisser uitgesmeerd)

Kleur / Uiterlijk:

- Vulprimer Pro is glanzend. De kleur van de Vulprimer Pro is een niet bepaalde grijze kleur. Charges van diverse leveringen kunnen in kleur onderling afwijken.

Technische eigenschappen:

- Primer of toplaag: Vulprimer
- Belasting: Zwaar
- Applicatie: Gemakkelijk
- Component: 2K
- Mengverhouding: A:B = 84:16 (op gewicht)
- Basis: Kunststof Epoxy
- Kleur: Grijstint
- Glansgraad: Glanzend
- Locatie: Binnen
- Waterbasis: Nee, oplosmiddelvrij.
- Vloeistofdicht: Ja
- Dampdoorlatend / defuse: Nee
- Vergelend: Ja
- UV-bestendig: Nee
- Inhoudsstoffen: Epoxy & kunsthars
- Soortelijk gewicht: 1570 kg/m³
- Vaste stofgehalte: 100%
- Rek bij breuk: 1,8%
- Druksterkte: 65 N/mm²
- Buigsterkte: 32 N/mm²
- Treksterkte: 9 N/mm²
- E modules: 6500 N/mm²
- Hardheid: Shore D 84
- Temperatuur bestandheid: Tussen -20°C en + 55°C.; geen thermische schokbelasting
- Verwerkingstijd: 20 min. bij 20°C met een verpakking van 10 kg
- Beloopbaar: na 24 uur bij 15°C
- Vlampunt: >65°C
- Hechting: 4 N/mm² op beton B60 (Breuk in beton)
- Verdunning: Maximaal 3% Epoxyverdunning
- Verbruik per laag: ca. 1,6 kg/m² per 1 mm laagdikte
- Mengverhouding: A : B = 84 : 16 (gewichtsverhouding)
- Mengen: grondig machinaal mengen tot een homogene massa
- Verwerkingstemperatuur: tussen 15°C en 20°C
- Verpakkingen: 5 of 10 kg kunststof emmer
- Gereedschap: Spaan of wisser
- Reinigen: met reinigingsmiddel VD 3, zolang het materiaal nog niet is uitgehard
- Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°C - 25°C.

Gebruiksaanwijzing:

Vorbereiding van de Ondergrond De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Verwijder vet, vuil, stof, cementschil en oude verflagen door stralen, frezen of schuren. Breng vervolgens een primer aan voor optimale hechting. Repareer gaten en scheuren voordat de primer wordt aangebracht. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Het vochtgehalte mag op een diepte van 20 mm niet hoger zijn dan 2,5% (gemeten met een CM-apparaat). De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70%. De omgevingstemperatuur moet tussen 15°C en 20°C liggen voor optimale resultaten. De temperatuur van het te bewerken oppervlak moet minimaal 10°C zijn en ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Schakel de vloerverwarming 2 dagen voor de werkzaamheden uit en pas weer in na volledige uitharding.

Mengen van Componenten:

Meng de hars (component A) en harder (component B) in de juiste verhouding mechanisch gedurende 3 minuten tot een homogene massa ontstaat. Giet het mengsel over in een tweede mengvat en meng opnieuw. Verwerk het materiaal direct na mengen binnen de potlife (ca. 20 minuten).

Toepassing:

Verdeel de primer gelijkmatig met een Tandspaan of wisser. Werk gestructureerd en efficiënt om aansluitingen tussen lagen te garanderen. Gebruik een prikroller om luchtballen te verwijderen. Zorg dat de volgende pot klaarstaat wanneer de huidige bijna leeg is. Een volgende laag dient binnen 72 uur te worden aangebracht.

Uitharding en Droogtijd:

De minimale uithardingstemperatuur bedraagt 10°C. Bij lagere temperaturen is de doorhardingstijd langer. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en laagdikte.

Bijzondere opmerkingen:

- Informatie op het etiket van de emmer raadplegen.
- In alle bijzondere gevallen onze technische dienst raadplegen.
- Alle voorgaande productinformatiebladen komen hiermee te vervallen.
- Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.
- De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte.
- Bussen met verschillende chargenummers onderling mengen om kleur – c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Vloerverwarming 2 dagen voor begin van de werkzaamheden uitzetten.

Vos Gehalte:

- n.v.t.

Veiligheidsaanbevelingen:

- Vermijd contact met de huid
- Gebruik geschikte handschoenen
- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Niet roken, eten of drinken tijdens het aanbrengen.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Afvalverwerking:

Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

Gevarenaanduidingen:

Is geen gevaarlijk mengsel in de zin van de wet milieugevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Comp. A bevat: Gemodificeerd Bisphenol-A/F Epoxyhars, Number average molecular weight <700

- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Comp. B bevat: Alifatische polyamine

- Schadelijk bij inslikken
- Schadelijk bij contact met de huid
- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Schadelijk bij inademing
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.