

Inno Coatings - Vulprimer Pro (PU)

Vulprimer Pro is een oplosmiddelvrij, twee componenten polyurethaan product op basis van biobased polyolen en een aromatische isocyanaat als verharder.

Vulprimer Pro wordt toegepast op minder starre ondergronden als slijtvaste, elastische, vloeistofdichte, naadloze vloerafwerking. Het is uitstekend voor de toepassing op beton, metaal, hout, asfalt, kunststof e.d. Uitstekend geschikt waar een aantasting door lichte chemische invloeden te verwachten is.



Toepassing:

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

Kenmerken:

- Productsoort: Vulprimer
- Locatie: Binnen
- Vloerbelasting: Zwaar
- Component: 2 componenten (2K)
- Kleur: Grijstint
- Glansgraad: Glanzend
- Basis: Kunststof Polyurethaan
- Aanbevolen lagen: 1 of 2
- Chemisch resistent: Ja
- Beloopbaar (overschilderbaar): 24 uur 15°C
- Licht belastbaar: 48 uur 15°C
- Volledig belastbaar na: 7 dagen bij 15°C
- Mengverhouding: A:B = 86:14 (op gewicht)
- Soortelijk gewicht: 1510 kg/m³
- Verwerkingstijd (potlife): 30 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 span 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 = 86:14 (op gewicht)
- Basis: Polyurethaan
- Kleur: Grijstint
- Glansgraad: Glanzend
- Locatie: Binnen
- Waterbasis: Nee, oplosmiddelvrij.
- Vloeistofdicht: Ja
- Vergelend: Nee
- UV-bestendig: Ja
- Inhoudsstoffen: Polyurethaan
- Soortelijk gewicht: 1510 kg/m³
- Vaste stofgehalte: 100%
- Rek bij breuk: 23%
- Druksterkte: 37 N/mm²
- Buigsterkte: 38 N/mm²
- Treksterkte: 13 N/mm²
- E modules: 5000 N/mm²
- Slijtvastheid: Slijtwiel H 18; 1000 omw/1000 gr. belasting: slijtage 1 gr
- Hardheid: Shore D 60, in diverse hardheden leverbaar
- Temperatuursbestandheid: Tussen -30°C en + 60°C.; geen thermische schokbelasting
- Verwerkingstemperatuur: tussen 15°C en 20°C
- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20°C met een verpakking van 10 kg
- Beloopbaar: na 24 uur bij 15°C
- Licht belastbaar: na 48 uur bij 15°C
- Volledig belastbaar: na 7 dagen bij 15°C
- Vlampunt: >65°C
- Hechting: 4 N/mm² op beton B60 (Breuk in beton)
9 N/mm² op staal 37
- Verdunning: Niet toegestaan
- Verbruik per laag: ca. 0,3kg/m²
- Mengverhouding A : B = 86 : 14 (gewichtverhouding)
- Mengen: grondig machinaal mengen tot een homogene massa
- 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:

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf, e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met EPWA 2430 en/of egaliseren. Gaten en scheuren vooraf repareren. Eventueel benodigd afschot (max. 2 %) dient in de ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 2 maand oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm mag niet hoger zijn dan 2,5 % gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak moet minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen de 15° en 20°C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 10°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

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. 30 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.

Deze technische bladen gelden als algemeen advies. De aanwijzingen zijn conform onze huidige kennis en ervaring. Adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Producten worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle op hebben, daarom is de applicatie van de producten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel, altijd een proefstuk opstellen.

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 Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes. Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking. Zie MSDS voor meer informatie.

Comp. A bevat:

Is geen gevaarlijke stof in de zin van de wet milieu gevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Comp. B bevat:

DIFENYLMETHAAN-4.4-DIISOCYANAAT ISOMEREN/HOMOLOGEN.

- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt huidirritatie
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Schadelijk bij inademing
- Kan bij inademing allergie- of astma-symptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- Verdacht van het veroorzaken van kanker
- Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling