

PRODUCTBLAD

PU Gietvloer Polyurethaan

Algemeen

De PU Gietvloer 3045 is een 2-componenten oplosmiddelvrije vloerafwerking op basis van polyurethaan.

Toepassing

De PU Gietvloer 3045 is geschikt als duurzame afwerking van cement- en gipsgebonden, asfalt of stalen ondergronden. Met name geschikt voor:

- Woningen
- Winkels
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Parkeergarages
- Galerijen
- Werkplaatsen
- e.d.

Eigenschappen

Onze PU Gietvloer 3045 is verkrijgbaar in veel kleuren, is goed chemicaliënbestendig en is makkelijk schoon te maken.

Uiterlijk

Hoogglanzende kunststof vloerafwerking op kleur. Af te werken met een zijdeglans PU topcoating.



Verpakking

Set A+B = 7,5 kg

A = 6,45 kg | B = 1,05 kg

Set A+B = 15 kg

A = 12,9 kg | B = 2,1 kg

Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking bij minimaal 15 graden Celsius en op een droge en goed geventileerde plek. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte. Na lang bewaren dient u de componenten apart op te mengen voor verwerking.

Eigenschappen

Soortelijke massa	1,56 kg/dm ³
Percentage vaste stof	100%
Aanbevolen laagdikte	2-3 mm
Slijtvastheid	+/- 80mg
Druksterkte bij D60	>30 N/mm ²
Buigtreksterkte bij D60	>14 N/mm ²

PRODUCTBLAD

PU Gietvloer Polyurethaan

Technische details

Verbruik	3 - 4,5 kg/m ²
Mengverhouding	86:14
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

Bestendigheid

De gietvloer is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliën bestendigheidslijst. Onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid van de gietvloer nadelig beïnvloeden.

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog en volledig schoon zijn. Ook moet de ondergrond volledig vrij zijn van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Restvochtpercentage:

Cementgebonden ondergrond:	< 5 CM%
Gipsgebonden ondergrond:	< 1 CM%

Verwerkingsvoorwaarden

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

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

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

De condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

Doorharding

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
+ 15 °C	3 dagen	10 dagen
+ 20 °C	2 dagen	7 dagen

Aanbevolen systemen

PU gietvloersysteem

- 1e laag Primer Ultimizer/X300
- 2e laag Epoxy Schraplaag HQ
- 3e laag PU Gietvloer 3045 Polyurethaan
- 4e laag PU Strongtopcoat

Afval

We willen u verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval en dient u zo te behandelen. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud kunt u behandelen als bouwafval. Wij willen u aanraden om de productresten te verzamelen, beide componenten te mengen, te laten uitharden en om het hierna te verwerken als bouwafval. Verpakkingen die volledig leeg, druppelvrij en uitgekrabd zijn kunnen worden gerecycled.

Voorwaarden

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.

Leest u ook onze handleiding en veiligheidsinformatieblad.