

PU 310

Lichte PU gietvloer

Productbeschrijving:

PU 310 is een 2 componenten oplosmiddelvrije alifatische polyurethaan gietvloer voor decoratieve vloeren met taai elastische eigenschappen. Dit product is lichtecht. De PU 310 is uitermate geschikt als duurzame vloerafwerking in ziekenhuizen, musea, woonhuizen, ect en kan geleverd kan worden in zeer heldere kleuren.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken	
Naadloos. Oplosmiddelvrij. Slag-, stoot-, en slijtvast. Blijvend flexibel. Uitstekende vloei. In Ral en NCS kleuren leverbaar. Licht echt. Langdurige zware statische belasting kan leiden tot indrukken in de vloer.	Dichtheid bij 20°C : Vaste stofgehalte: Druksterkte Shore D: Viscositeit 23°C: Stof droog na bij 20°C: Beloopbaar bij 20°C: Chemisch belastbaar: Doorharding: Potlife: Treksterkte:	1,48 g/cm * 100% ca 45** ca. 4000 mPas*** ca. 7 uur ca. 16 uur na 7 dagen krimp vrij ca. 20 min. bij 20°C**** > 1,5 N/mm2 (beton)
	Opslag	
	Houdbaarheid: Vorstbestendig:	bij goede opslag 6 maanden. ja (temperatuurverschillen vermijden ,dit kan leiden tot een nadelig resultaat).

Bij bovengenoemde kenmerken gaat het om het gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

Werkbeschrijving

1. Oppervlakte voorbehandelen door middel van stof-arm stralen en/of schuren.
Afhankelijk van het type ondergrond dient er vooraf een hechtprimer van Faroni aangebracht te worden.
2. Aanbrengen van een schrap laag op basis van kunstharsen, verbruik aanpassen aan het te vervaardigen vloersysteem.
3. Na uitharding van de schrap laag ca.18 uur bij 20°C (de schrap laag moet kleefvrij en beloopbaar zijn). Eventuele gaatjes in de schrap laag dichtmaken met een geschikte plamuur. De PU 310 aanbrengen met een vlakspaan of rakel en kruislings ontluften met een ontluftingsroller. Verbruik ca. 1,5 kg/mm².
De PU 310 kan voor doorharding eventueel ingestrooid worden met flake(s). Na een droogtijd van tenminste 18 uur bij 20 °C dient de vloer afgewerkt te worden met een toplaag van Faroni op basis polyurethaan.

De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, als deze tijd overschreden wordt, dient men de ondergrond op te schuren

Voorwaarden voor optimale verwerking

De PU 310 is een oplosmiddelvrije PU, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af.

Tijdens werkzaamheden in gesloten werkruimte voldoende ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt moet 3°C hoger zijn dan de oppervlakte temperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 10°C en maximaal 30°C.

De ondergrond moet droog zijn (beneden 3,5 % CM meting).

De ondergrond dient een hechtsterkte te hebben van min. 1,5 N/mm².

De ondergrond mag geen onthechtende eigen en betonvreemde stoffen bevatten.

*DIN 53217

**DIN53018-1-4.2

***DIN530505

**** 100 gram bij 23°C

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 1-10-2014 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

F A R O N I

TECHNIQUE MEETS BEAUTY

Verwerkingstemperatuur

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

Verpakkingseenheden

Verpakking 10 kg A+B (8,20 kg A component & 1,80 kg B component).

Verpakking 25 kg A+B (20,50 kg A component & 4,50 kg B component).

Mengverhouding

Component A: Component B: 82:18 gewichtsdelen.

Mengmethode

Component A en B worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A oproeren en daarna geleidelijk component B in zijn geheel toevoegen
2. Met een langzaam draaiend roerwerk (max. 300 toeren) grondig mengen totdat er een homogene massa ontstaat. Grondig langs de wanden en de bodem mengen.
3. Het product min. 2 minuten mengen en overgieten in een schone emmer en nogmaals 1 minuut doormengen.

NIET UIT DE GELEVERDE VERPAKKINGEN WERKEN!

Arbeidsveiligheid

COMPONENT A

COMPONENT B



Gevaar, irriterend

Faroni
Centrumbaan 1080
2841 MH MOORDRECHT
085-4844222

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 1-10-2014 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

2