

# FlexiRub ® 4-componenten PU Rubber Gietvloer

## GEBRUIK

Flexirub PU is een vloeistofdichte flexibele gietmortel met hoge mechanische eigenschappen en chemische weerstand. Bij uitstek geschikt als steriele, beschermende vloer voor hoefdieren.

## EIGENSCHAPPEN

- Hoge slijtweerstand
- Antislip
- Vloeistofdicht
- Eenvoudig te reinigen en ontsmetten
- Hoge chemische weerstand
- Solventvrij

## VERBRUIK

Verbruik 1,5kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

## GEBRUIK / VERWERKING

### • Voorbereiding van de ondergrond

Zorg voor een droge, zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25°C. Niet verwerken onder 15°C en minimaal 3°C hoger dan de dauwpunttemperatuur.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 80%.

Flexirub PU wordt geplaatst op een uitgeharde primerlaag of op een uitgeharde egalisatielaag.

Primerlagen, egalisatielagen of andere epoxy kunstharstvloeren die ouder zijn dan 2 dagen moeten worden opgeruwd

### • Mengen

Roer de basis (component A) homogeen voor gebruik. Voeg de volledige hoeveelheid verharder (component B) toe en meng mechanisch (300tr/min) tot beide componenten homogeen zijn. Aan het mengsel voegt men langzaam de vulstofcomponent toe. Meng tot een homogene massa.

### • Aanbrengen

Giet Flexirub PU uit en verdeel met een vlakspaan of tandkam. Ontlucht na 15 minuten met een ontluchtingsroller. Laagdikte 12 tot 18mm. (Andere kleuren dan zwart aflakken met pu coating ivm kans verkleuring door uv-licht)

### • Ingebruikname

Na 24 uur uitharding is de vloer beloopbaar. Mechanisch belastbaar na 2 dagen.

Volledige chemische weerstand na 7 dagen bij 20°C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

## Componenten per unit

A-component	Gemodificeerd polyol met filler en additieven
B-component	Polyurethaan harder
C-component	Kwarts (C1) en elastische vulstoffen (C2, Rubber/ Epdm)

## VERPAKKING

### Rubber Gietvloer FlexiRub PU 4-componenten 67,5kg ~

Flexirub PU	Comp A PU	Comp B Harder	Comp C1 Zand	Comp C2 Rubber
Set	36,92kg	5,58kg	12,5kg	12,5kg

### Rubber Gietvloer PU 4-componenten 55,3kg

Flexirub PU	Comp A PU	Comp B Harder	Comp C1 Zand	Comp C2 Rubber
Set	27,6kg	4kg	15kg	8,75kg

### Rubber Gietvloer PU 4-componenten reparatieset 14kg

Flexirub PU	Comp A (PU)	Comp B Harder	Comp C1 Zand	Comp C2 Rubber
Set	6,9kg	1kg	3,75	2,18kg

## AFZONDERLIJK AAN TE SCHAFFEN

- Spaan of Rakel
- Ontluchtingsrol
- Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK (anders Thinner of Propanon)

## BEWARING

Flexirub PU bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C. Houdbaarheid 12 maanden, C component onbeperkt houdbaar.

In geval van twijfel Noddevelt B.V. contacteren en batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van Flexirub PU. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

## GEREEDSCHAPPEN

Temperatuurmeter  
RV-meter  
Dauwpunttabel  
Beschermsmiddelen  
Schuurmachine  
Industriezuiger  
Boormachine met mengpropellor of mengarm  
Dwangmenger  
Vlakspaan  
Kam  
Schraper  
Rakel  
Stekelroller  
Spijkerschoenen  
Reinigingsmiddel MEC  
Roller

## REINIGING

De gebruikte gereedschappen kunnen na gebruik met behulp van Reinigingsmiddel MEC worden gereinigd.

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen aardolie-derivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve Noddevelt B.V. te contacteren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Soortelijke massa	1,50kg/dm <sup>3</sup>
Kleuren	Bruin-zwart
Oppervlak	Antislip
Laagdikte	12- 18mm.
Min. Verwerkingstemperatuur	+10°C
Verhardingstemperatuur	+5°C
Verwerkingstijd	30 minuten bij 20°C
Hardingstijd bij 20°C	Beloopbaar: 12h Mechanische belastbaar: 24h Chemisch belastbaar: 3 dagen
Doorharding	krimpvrij
Houdbaarheid	12 maanden

## Specificaties


12
Kunsthars gietvloer/coating voor binnen gebruik in gebouwen.
EN 13813

Reactie op vuur	Efl
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Water doordringbaarheid	NPD
Slijtweerstand (Taber)	<100mg (CS10-1000tr-1kg)
Hechtsterkte	B 1,5
Impact weerstand (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Thermische bestendigheid	NPD
Chemische bestendigheid	NPD