

2 componenten, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, aromatische polyurethaan gietvloer voor horizontale vlakken. PURFLOOR 70 is zelfnivellerend en flexibel in uitgeharde toestand. Toepassingen op beton, cementdekvloeren, chappe, ... voor showrooms, lofts, burelen, industrievloeren, ... Verkrijgbaar in alle RAL kleuren.

## TOEPASSING

Zelfnivellerende naadloze polyurethaan gietvloer die zich zeer mooi laat leggen in diktes van 2 tot 3 mm. Uitstekende afwerking/bescherming voor betonvloeren in toonzalen, kantoren, lofts, industrieën, ...

## APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

- Vorbereiding:**  
 De ondergrond moet droog zijn (vochtgehalte < 4%). Oppervlakte proper maken, eventueel stralen, frezen, ... zodanig dat een goede hechting kan bekomen worden. Stof, vet, cementshuid en alle losse delen verwijderen. De hechtsterkte van de ondergrond moet minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> zijn. Bij poreuze ondergronden, steeds een epoxyschraaplaag aanbrengen, alvorens de primer uit te rollen.
- Primer:**  
 Aanbrengen van de primer EPOXPRIM SF 245 met een rol. Na uitharding van de primer kan men de gietvloer aanbrengen. Als alternatief kan eventueel een solventhoudende epoxyprimer gebruikt worden, EPOXPRIM S. Bij gebruik van deze primer, moet men minimum wachten tot de volgende dag vooraleer de gietvloer aan te brengen. Tot 3 dagen na het aanbrengen van de epoxyprimer kan men de polyurethaan gietvloer aanbrengen.
- Gietvloer – PURFLOOR 70:**  
 Meng de A en B component minstens 3 minuten met een traag draaiende menger tot een homogene massa bekomen wordt. Hierna het gemengde materiaal in een schoon vat overgieten. De gietvloer uitgieten en aftrekken met een lijnkam of rakel tot de gewenste dikte. Na een korte tijd ontluchten met een ontluchtingsrol. Bij lage omgevingstemperaturen is het aangeraden de beide componenten te verwarmen tot ± 20°C. Bij te hoge temperaturen, de componenten koel houden, om te voorkomen dat de reactietijd te kort wordt. Verwerkingstijd van PURFLOOR 70 bij 20°C is ongeveer 30 minuten.
- Topcoat:**  
 PURFLOOR 70 zal onder invloed van zonlicht vergelen. Daarom is het aangeraden bovenop deze gietvloer een ingekleurde alifatische polyurethaan topcoating aan te brengen. Daarenboven is het ook aangeraden een matte transparante alifatische topcoat toe te passen, bovenop de ingekleurde topcoat, voor een optimale krasbestendigheid (PURTOP 1C). Indien geopteerd wordt voor een donkere vloer, kan men overwegen enkel een transparante topcoat te gebruiken. Voor technische informatie betreffende de topcoatings verwijzen we naar de technische fiche van PURTOP 1C. Gelieve ons te contacteren voor verdere informatie.

## VERBRUIK

± 1,40 kg/mm/m<sup>2</sup>

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Verwerkingstijd</b>	± 30 minuten (20°C)
<b>Kleur A-component</b>	Ingekleurde vloeistof
<b>Kleur B-component</b>	Bruine vloeistof
<b>Kleur</b>	Verkrijgbaar in bijna alle RAL kleuren
<b>Mengverhouding</b>	A 26 kg / B 4 kg (set = 30kg)
<b>Gebruikelijke laagdikte</b>	2 à 3 mm
<b>Druksterkte</b>	85 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte</b>	18 MPa
<b>Rek bij breuk</b>	± 55%
<b>Hardheid (Shore D)</b>	70
<b>Hechting</b>	> 3 N/mm <sup>2</sup> (bij gebruik van EPOXPRIM SF 245)
<b>Minimale verwerkingstemperatuur</b>	5°C
<b>Beloopbaar</b>	24 uur
<b>Mechanisch belastbaar</b>	3 dagen
<b>Volledig uitgehard</b>	7 dagen
<b>Oppervlaktetextuur</b>	Geen
<b>Vloeistofdichtheid</b>	Ja
<b>Stoot- en slagvastheid</b>	Goed
<b>Hoeveelheid weekmakers</b>	0%
<b>Hoeveelheid oplosmiddelen</b>	0%
<b>Krimp na doorharding</b>	Geen

## VERPAKKING

Standaard verpakking:

- sets van 30 kg:
  - component A: 26 kg
  - component B: 4 kg

Andere verpakkingvormen/private label op aanvraag.

## BEWARING

1 jaar in de originele verpakking.

## VEILIGHEID

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Lees ook de informatie op het MSDS.