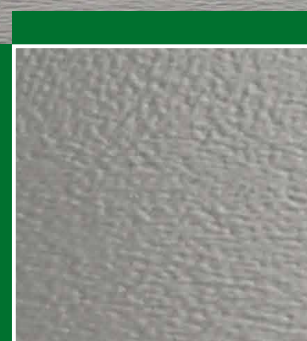




# ResiPur<sup>®</sup>

## De Duurzame vloer!

**Polyurethaan Gietvloersysteem**  
De Veeleisende vloerbekleding.



# ResiPur® De Duurzame vloer!

## Polyurethaan gietvloersysteem voor universele, scheuroverbruggende en decoratieve toepassingen.

### Wat is een ResiPur® Gietvloersysteem?

ResiPur® gietvloersystemen worden aangemaakt op basis van 2 componenten, solventvrije, ingekleurde en voorgevulde polyurethaan harsen. Aromatisch (verkleurend) of allifatisch (kleurvast). Standaarduitvoering in 3 lagen, optioneel 4 lagig. Op de mechanisch voorbereide ondergrond wordt eerst een aangepaste hechtprimer aangebracht, hierop optioneel een flexibele schraaplaag, afsluitend met een scheuroverbruggende, hoog belastbare, naadloze zelfnivellerende deklaag voorzien van een UVA- bestendige, gepigmenteerde of transparante, toplaag.

De afgewerkte oppervlakte van de gietvloer is naar keuze glad of heeft een fijne appelsienschelstructuur. Hoogglanzend, satijn of matte uitvoering, verkrijgbaar in de verschillende kleuren volgens de Ral-K1 of NCS kleurenkaarten.

Dankzij de taai- elastische structuur, de goede vloeieigenschappen en de uitstekende hechting met zijn ondergronden, voldoet de ResiPur® gietvloer aan de hoge eisen qua slijtvastheid, scheuroverbrugging en mechanische belastbaarheid. Met zijn uitstekende krasbestendigheid is de ResiPur® gietvloer een zeer duurzame en industriële vloerbekleding met een mooie optische uitstraling die overal inzetbaar is. Specifiek bij ondergronden die een flexibiliteit verlangen zoals o.a. asfaltbekledingen, spaanplaten, metaalondergronden, gebarsten beton- of chappe vloeren. Mits inbreng van eigen creativiteit zijn de ResiPur® gietvloeren naar ieders fantasie in te stellen waarbij op de leef- en werkomgeving prettig kan ingespeeld worden.

### Waar kunnen ResiPur® Gietvloersystemen geplaatst worden?

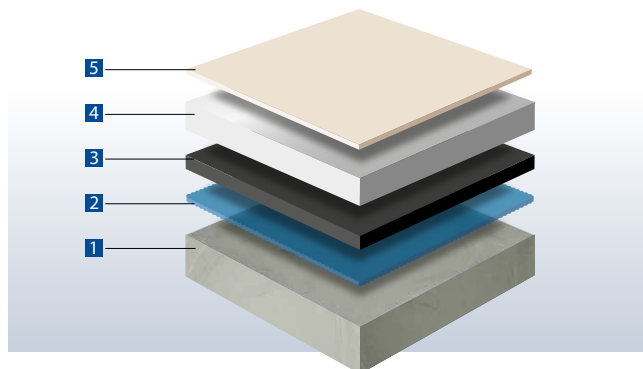
ResiPur® gietvloersystemen worden, afhankelijk van de behoeften, o.a. in commerciële, industriële of openbare instellingen toegepast. Zoals o.a. in magazijnruimten, productiehallen, clean rooms, technische lokalen, werkplaatsen, supermarkten, winkels, showrooms, ziekenhuizen, scholen, kantoren, sportfaciliteiten, woningen, laboratoria.....

### Enkele productvoordelen in één oogopslag:

- decoratieve uitstraling - kleurvast
- naadloze oppervlakte
- zéér hoge slijtvastheid
- scheuroverbruggend - vloeistofdicht
- oneindige toepassingsmogelijkheden
- chemisch bestendig\*
- onderhoudsvriendelijk
- korte installatietijd ...

\* raadpleeg onze chemische resistentielijst

ResiPur® gietvloersystemen kunnen op trek- en drukvaste ondergronden zoals o.a. chappe en beton geplaatst worden maar zo ook op flexibele ondergronden zoals asfalt en hout. Voor specifieke toepassingen zijn individuele objectgebonden oplossingen mogelijk. Dankzij hun geringe dikte, snelle installatie als snelle ingebruikname zijn de ResiPur® gietvloeren in het bijzonder geëigend voor de terug in stand zetting van al uw bestaande vloeren.



### Systeemopbouw:

- 1 Bestaande ondergrond, chappe, beton, asfalt, hout, tegels, ...
- 2 Epoxy- of polyurethaan hechtprimer.
- 3 Polyurethaan schraaplaag (optioneel).
- 4 Polyurethaan zelfnivellerende deklaag.
- 5 Polyurethaan slijtvaste gepigmenteerde of transparante toplaag.

### Technische specificaties:

Dikte:	2 à 5 mm	
Trekvastheid:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 1542
Drukvastheid:	55 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN/96/1
Buigtreksterkte:	40 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196/1
Slijtvastheid - Taber:		
- topcoat gepigmenteerd	< 45 mg	ASTM D4060
- glans (85°)	40 - 70	DIN 67530
- topcoat transparant	< 12,5 mg	ASTM D4060
- glans (85°)	25	DIN 67530
Shore D-Hardheid:	65	DN 53505
Temperatuurbestendigheid:	tot 90°C droog, tot 70°C nat	
Chemische bestendigheid:	op aanvraag	

De opgegeven waarden zijn indicatief. Consulteer steeds onze productinformatiebladen

### Enkele kleurstenen:



### Alternatieve afwerkingen:

