



In het kort

Een PU gietvloer is een eenvoudig aan te brengen vloer, bedoeld voor woonvertrekken. De vloer is warm aan de voeten, licht flexibel en geluiddempend.

Toepassing

De RESION PU gietvloer wordt toegepast in woonvertrekken, keukens, slaapkamers, badkamers, winkels, laboratoria, ziekenhuizen, kantines, musea, etc. Deze vloer is eenvoudig naadloos aan te brengen, wat zorgt voor een eenvoudig te reinigen oppervlakte. De vloer kan zonder problemen over vloerverwarming gelegd worden. Geschikte ondergronden zijn beton-achtige ondergronden, maar ook licht verende ondergronden zoals multiplex of spaanplaat.

De vloer is na uitharding bestand tegen diverse chemicaliën, zoals vetten, oliën, reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen.

Eigenschappen

- Zeer kleurecht, geen vergeling door (zon)licht
- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer goed egaliserend
- Licht flexibel
- Bestand tegen diverse chemicaliën
- Warm aan (blote) voeten
- In combinatie met vloerverwarming te gebruiken
- Naadloos
- Elke RAL kleur

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:
Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841ML Moordrecht
Nederland
tel: 085-0220090
info@polyestershoppen.nl



Verwerkingsvoorschriften

- 1. Meng de basiscomponent (A component) met een spiraalmenger goed door.
- 2. Voeg de bijgeleverde pigment toe (leegschrapen), en meng deze door de basiscomponent.
- 3. Voeg dan de verhardercomponent (B component, leegschrapen) toe en meng alles zorgvuldig door gedurende minimaal 3 minuten. Meng ook bodem en wanden zorgvuldig mee.
- 4. Giet de massa over in een ander blik. Meng vervolgens nogmaals goed door.

Giet de massa in een smalle baan langs een wand. Werk de gietmassa met een vlakspaan naar de wand, zodat deze op de wand aansluit.

Giet vervolgens een bredere baan, en gebruik een rakel om de gietmassa naar achteren te trekken. Giet weer een baan en werk deze met de rakel naar achteren.

Het blik niet geheel leeggieten, uit laten lekken of schrapen, om ongemengd materiaal op de vloer te voorkomen. (eventueel kan een blik wel uitlekken in een volgend te gebruiken blik wat nog gemengd moet worden).

De gehele vloer in 1 enkele arbeidsgang leggen om zichtbare naden te voorkomen.

Na verwerking kunnen gereedschappen worden gereinigd met aceton.



Technische gegevens

Kleur:	RAL, Sikkens, NCS. Andere kleuren op aanvraag
Viscositeit:	Ca. 4600 mPa.s
Dichtheid:	Ca. 1,4 kg/dm ³
Vloei:	Zelfnivellerend
Verwerkingstijd:	Ca. 35 minuten (bij 20 graden en 65% luchtvochtigheid)
Mengverhouding:	100:28
Verbruik:	ca. 3 kg/m ²
Laagdikte:	ca. 2,2 mm
Stofdroog:	Na ca. 8 uur
Beloopbaar:	Na ca. 18 uur
Mechanisch belastbaar:	Na 3 dagen
Chemisch belastbaar:	Na 7 dagen
Hardheid:	Ca. Shore D 40

Eventuele volgende lagen binnen 24 uur aanbrengen. Na 24 uur dient de vloer te worden geschuurd en stofvrij gemaakt alvorens een nieuwe laag aan te brengen.

Ondergrond

Algemeen: De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn. Gaten en scheuren repareren. Bij twijfel altijd een hechtproef uitvoeren.

De omgevings en ondergrond temperatuur dient tussen de 10 en 25 graden te zijn. (20 graden is optimaal)
De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 3 graden boven het dauwpunt te liggen, om condensatie te voorkomen.

De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.

Beton: Beton dient minimaal 30 dagen oud te zijn. Cementslik of cementhuid verwijderen door stralen, schuren of etsen. Gaten en scheuren vooraf repareren met een geschikte reparatiemortel. Gladde of dichte ondergronden stralen of etsen.

De betonvloer primeren met een geschikte epoxyprimer (voor gladde, droge of vochtige ondergrond).
Eventueel een schraplaag of egalisatielaag aanbrengen.

Anhydriet: stralen of schuren. Primeren met epoxyprimer voor droge ondergrond.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:
Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841ML Moordrecht
Nederland
tel: 085-0220090
info@polyestershoppen.nl



Asfalt: geen primer noodzakelijk. Altijd een hechtingstest uitvoeren.

Multiplex: Voorbehandelen met een epoxyprimer voor droge ondergronden.

Betonplex: Schuren en voorbehandelen met een epoxyprimer voor droge ondergronden.

Metaal: Opruwen door schuren of stralen. Goed ontvetten. Geen primer noodzakelijk.

Aluminium: Opruwen door schuren of stralen. Goed ontvetten. Geen primer noodzakelijk. Altijd een hechtproef doen.

Afwerking

Na leggen van de vloer kan deze binnen 24 uur worden afgewerkt met een zijdeglans PU coating. Dit verbetert de mechanische weerstand van de vloer sterk.

Veiligheidsadvies

Component A: geen

Component B: Schadelijk. Bevat alifatische polyisocyaanaten, hexamethyleen-1,6-diisocyaanaten homopolymeer.

Buiten bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/nevel/spuitnevel vermijden. Beschermende handschoenen/-kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Van dit product zijn veiligheidsinformatiebladen opgesteld.

Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vochtname te vermijden. UV licht vermijden.

Bij deze omstandigheden is de U gietmassa minimaal 2 jaar houdbaar.



Probleemoplosser

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De PU gietvloer hardt niet uit	Geen verharder toegevoegd	Meng alle componenten bij elkaar
	Te lage temperatuur	Zorg voor een temperatuur van minimaal 10 graden. Bij lagere temperaturen duurt de uitharding langer.
De PU gietvloer plakt op sommige plekken	De verharder niet voldoende doorgemengd	Meng de gietmassa minimaal 3 minuten met een voldoende grote menger, met een krachtige menger, of zo lang als nodig is om de componenten goed te mengen.
	Ongemengde componenten zijn op de vloer terecht gekomen.	Blikken niet leegschrapen of uit laten lekken op de vloer.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppen.nl