

PU GIETVLOER

Productinformatie

PU UV NF | PU UV HD

Een PU-gietvloer is een naadloze, elastische vloerafwerking met een rustige en strakke uitstraling. Door het elastische karakter voelt de vloer comfortabeler en zachter aan dan hardere vloersystemen zoals epoxy en Lavasteen.

De vloer kan worden uitgevoerd als Uni Colour of Duo Colour. Bij Duo Colour worden twee kleuren tijdens de verwerking gecombineerd. Hierdoor ontstaat een handgemaakt en uniek mengbeeld dat niet exact reproduceerbaar is.

TWEE UITVOERINGEN

PU UV NF	PU UV HD
Standaard elastische en comfortabele PU-gietvloer.	Technisch sterkere uitvoering met een hogere hardheid en treksterkte, terwijl het elastische karakter behouden blijft.

LAAGOPBOUW EN RICHTVERBRUIK

Laag	Product	Richtverbruik
Ondergrond	Vorbereide en geëgaliseerde ondergrond	-
Schraplaag	SL-EP Scratchcoat	ca. 1,0 kg/m ²
Gietlaag	SL-PU UV NF of SL-PU UV HD	ca. 2,5 - 3,0 kg/m ²
Bescherm laag	Coating PU SG NF	ca. 120 g/m ²

De genoemde hoeveelheden zijn de praktische richtverbruiken die Numanvloeren hanteert. Het werkelijke verbruik kan per ondergrond en projectsituatie verschillen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE GIETLAAG

Eigenschap	PU UV NF	PU UV HD
Shore-hardheid	> D35	> D50
Treksterkte na 28 dagen	Niet gespecificeerd	ca. 10 N/mm ²
Rek bij breuk na 28 dagen	Niet gespecificeerd	≥ 65%
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² *	> 1,5 N/mm ² *

* Bij de betreffende test wordt betonbreuk vermeld. Technische waarden zijn productgegevens van de gietlaag.

PU GIETVLOER | belangrijke producteigenschappen

BELANGRIJK VÓÓR UITVOERING

Neem vóór aanvang de Numanvloeren-checklist voor werkvoorbereiding door en volg deze op. Is er vloerverwarming aanwezig? Neem dan ook de actuele Numanvloeren-instructie voor vloerverwarming door.

BELANGRIJKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN EN AANDACHTSPUNTEN

ONDERGROND & SCHEURVORMING De vloer wordt volledig verlijmd aan de ondergrond. De ondergrond wordt vooraf voorbereid en geëgaliseerd. Beweging, zetting of nieuwe scheurvorming vanuit de ondergrond kan zich desondanks aftekenen of doorscheuren. Een goede voorbereiding verkleint dit risico, maar kan toekomstige beweging niet volledig voorkomen.	HANDMATIGE VERWERKING Een PU-gietvloer wordt met de hand aangebracht. Kleine structuurverschillen, lichte spaanslagen en lichte rollerbanen die met name bij strijklicht zichtbaar worden, kunnen voorkomen. Ook een incidentele kleine insluiting van bijvoorbeeld stof of een insect is niet automatisch een gebrek.
KRASSEN & GEBRUIKSSPOREN De vloer is geschikt voor normaal dagelijks gebruik, maar is niet krasvast. Zoals bij iedere vloer kunnen door zand, scherpe voorwerpen, schuivende meubels of ongeschikte stoelwielen krassen en gebruikssporen ontstaan. Gebruik daarom geschikte vloerbescherming; Numanvloeren adviseert Scratch No More.	PUNTBELASTING Door het elastische karakter kunnen zware voorwerpen of langdurige belasting op kleine contactpunten plaatselijke indrukken of vervorming veroorzaken. Zorg voor voldoende drukverdeling en geschikte meubelbescherming.
KLEUR & KLEURSTALEN Een kleurstaal of monster is indicatief. De uiteindelijke vloer kan enigszins afwijken van het staal. Bij Duo Colour ontstaat het mengbeeld handmatig; iedere vloer is daardoor uniek en niet exact reproduceerbaar.	UV & VEROUDERING Onder invloed van daglicht, UV-belasting, gebruik en natuurlijke veroudering kan de kleur of uitstraling in de loop van de tijd enigszins veranderen. UV-stabiel betekent niet dat iedere verandering volledig is uitgesloten.
VLOERKLEDEN, MATTEN & RUBBER Bepaalde vloerkleden, onderkleden, matten, rubber en andere materialen kunnen stoffen of weekmakers bevatten die bij langdurig contact verkleuring of aantasting kunnen veroorzaken. Gebruik alleen geschikte producten. Bij gewenste extra weekmakerbestendigheid moet dit vooraf in de offerte zijn opgenomen.	PLAATSELIJKE REPARATIES Een plaatselijke reparatie kan zichtbaar blijven door verschillen in kleur, structuur of glans. Er kan daarom niet worden gegarandeerd dat een plaatselijke reparatie volledig onzichtbaar wordt.
VLOEISTOFFEN & VERVUILING Verwijder gemorste vloeistoffen, vetten en agressieve stoffen zo snel mogelijk. Langdurig contact kan vlekvorming, verkleuring of aantasting van de beschermlaag veroorzaken.	BADKAMERS Een PU-gietvloer kan in een badkamer worden toegepast. Na uitvoering moeten aansluitingen bij wanden, drains en overige natte details worden afgekit met een geschikte kit door een professioneel kitbedrijf.

EXTRA AANDACHT BIJ

Zware puntbelasting, scherpe voorwerpen, schuivend meubilair, ongeschikte stoelwielen, rubber- of weekmakerhoudende materialen en ondergronden waarin beweging of nieuwe scheurvorming kan ontstaan.

NAZORG, GEBRUIK & ONDERHOUD

Voor de juiste ingebruikname, bescherming, reiniging en het onderhoud van uw nieuwe vloer verwijzen wij naar de actuele informatie op de website van Numanvloeren.