

PU Gietvloer Green Line Extreem D40

Omschrijving en toepassing

PU Gietvloer Green Line Extreem is een 2-componenten, oplosmiddelvrij, 2 tot 3 mm dikke, vloerafwerking op basis van 100% polyurethaan. Deze alifatische gietvloer is niet-vergelend onder een normale daglichtbelasting. Geschikt als duurzaam esthetische en naadloos elastische vloerafwerking, die toegepast kan worden op hout en minerale ondergronden. De PU Gietvloer Green Line is leverbaar in duizenden kleuren. PU Gietvloer Green Line is met name geschikt als afwerking van vloeren in:

- showrooms
- winkels
- kantoren
- woningen
- musea
- kantines
- etc.

Verwerkingscondities

- Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Optimale verwerkingstemperatuur: 20 °C. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 85%.
- De ondergrond dient altijd volledig schoon, droog en vetvrij te zijn voordat het product wordt aangebracht.
- Bij de geringste twijfel betreffende de hechting van het product op de ondergrond, altijd eerst een proefvlak opzetten en de hechting beoordelen!

LET OP: Te veel restmateriaal in de verpakking kan, door de exotherme reactie, heet worden en stank- en rookoverlast veroorzaken. Daarom nooit meer dan 100 gram gemengd materiaal in de verpakking achterlaten en de verpakking op een veilige en goed geventileerde plaats neerzetten. Bij meer restmateriaal ruim zand toevoegen.

Eigenschappen / productvoordelen

- oplosmiddelvrij
- naadloos
- blijvend elastisch
- decoratieve toepassing
- niet vergelend onder normale daglichtbelasting
- geluidsreducerend (i.c.m. reducerende ondervloer)
- slag-, stoot en slijtvast
- vloeistofdicht
- goed reinigbaar
- decoratieve toepassing van oneindig veel kleuren
- zelf nivellerend

Technische gegevens

Stofdroog	na ca. 6 uur**
Beloopbaar	na ca. 16 uur**
Overschilderbaar	na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**
Dichtheid	gemengd product: ca. 1,55 kg/dm ³
Houdbaarheid	bij goede opslag ca. 3 mnd. houdbaar in ongeopende, originele verpakking.
Kleur	KLEUR RAL, Sikkens en NCS, overige kleuren op aanvraag.
Uiterlijk	Gematteerd uiterlijk door afwerking met PU Strong topcoat of Hardtop seallag
Laagdikte	ca. 2-3 mm
Mechanisch belastbaar	na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	na 7 x 24 uur**
Mechanische waarden	shore-D hardheid: ca. 35****
Mengverhouding	(GEW.) comp. A : comp. B = 100 : 25
Verbruik	ca. 1,55 kg/m ² /mm laagdikte
Verpakking	set: A + B = 25 kg A: emmer of UN blik B: UN-jerrycan
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten**
Vorstbestendig	ja*****

* Zie de betreffende documentatie

** Bij 20 °C en 65% R.V.

*** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen

**** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt

Office/Showroom: Flowresin Group B.V. Joan Muyskenweg 19 1096 CJ Amsterdam

P.O. Box: Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

T: +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** info@flowresin.com | **W:** www.flowresin.com

Ondergrond

De ondergrond moet voldoende drukvast zijn (25 N/mm²), een hechtsterkte van min. 1,5 N/mm² hebben, blijvend droog, schoon zijn en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en anhydrietgebonden ondergronden moeten minimaal 30 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Vervolgens schuren en de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriezuiger. Gaten en scheuren repareren met EP Mortel 703 of EP Schraplaag HQ. Cementgebonden ondergronden en anhydriet gietdekvloeren primeren met Primer X300 en/of schrapen met de Flex Schraplaag en/of EP Schraplaag HQ. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Verwerking PU Gietvloer Green Line

De componenten goed mengen. Het mengsel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen. Vervolgens het gehele oppervlak doorrollen met een stekelwals. Gereedschap direct na gebruik reinigen.

Afwerking van de gietvloer

In verband met de mechanische belastbaarheid van de PU Gietvloer Green Line adviseren wij om de gietvloer standaard te verzegelen met PU Strong Topcoat of de Hardtop Strong Topcoat.

Arbeidsveiligheid

Gevarenklasse component A: geen

Component B. Schadelijk.

Bevat difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Damp/spuitnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Bevat isocyanaten. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad. Gevarenklasse component B: geen.

Op component A en B is het veiligheidsblad PU Gietvloer Green Line Extreem van toepassing. Dit blad is opgesteld conform de laatste Europese wetgeving.

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier. Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van CoatingVloer producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van CoatingVloer met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.flowresin.com. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

Office/Showroom: Flowresin Group B.V. Joan Muyskenweg 19 1096 CJ Amsterdam

P.O. Box: Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

T: +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** info@flowresin.com | **W:** www.flowresin.com