

BIO PU 100 Gietvloer

Een groene vloer. Dat loopt goed!

Hoe deze vloer aan zijn naam komt?

Bio = 100% biologisch.

PU = Polyurethaan.

100 = 100% UV bestendig.

Een innovatieve PU gietvloer. Simpel, apart en door zijn unieke eigenschappen erg exclusief!

Productinfo

Bio PU 100 gietvloer, is een primeur. Dit systeem is ontwikkeld in samenwerking met onze leverancier. Voor de opzet was niet het budget bepalend, maar wel de technische en esthetische kwaliteiten van de PU gietvloer. Het resultaat is een ongekende vloekwaliteit en een zeer hoge UV bestendigheid.

Deze vloer wordt uitsluitend met het nieuwe 5 lagen systeem geplaatst. De nieuwe toplak in combinatie met het Bio PU 100 systeem, is een voorloper in zijn tijd !

Deze vloer wordt uitsluitend in een 4 laag systeem geplaatst. De nieuwe toplak in combinatie met het Bio PU 100 systeem, is een voorloper in zijn tijd !

Vanaf een chapevloer plaatsen we minstens 4 lagen.

- Laag 1: Epoxyprimer (Bis AF hars) op de chape = 300gr/m².
- Laag 2: NEW PU schraaplaag op basis van 'renewable sources' = 3kg/m².
- Laag 3: Bio PU 100 gietvloer op RAL kleur = 3 kg/m².
- Laag 4: Toplak op basis van PU = 100 à 150gr/m².

De toplak wordt in 2 toplagen geplaatst om zo de kwaliteit en krasbestendigheid te verhogen. Door de 2 lagen is de vloer naast mooier van uitzicht, ook veel sterker in kwaliteit. Het vaststofgehalte per m² wordt immers hoger.

Vloeren die zorg dragen voor morgen

De Bio PU 100 is een 100% biologische gietvloer. Die groene gedachte speelt niet alleen bij de grondstoffen die gebruikt zijn voor de vervaardiging van dit product. Het gaat veel verder. Er is maximaal rekening gehouden met de impact op het milieu in de hele keten. Een verantwoordelijkheid die Excellent epoxyvloeren ook voortzet tijdens de applicatie van deze vloer. We doen er alles aan om deze gietvloer zo groen mogelijk te maken en te houden. Meteen ook de reden waarom dit product het milieukeurmerk van 'Blauer Engel' draagt.



Voordelen

- Naadloos.
- Zeer zachte vloer.
- Zeer goede akoestische eigenschappen.
- Zeer hoge UV bestendigheid (100% Alifatische).
- Bio gietvloer (productie en grondstoffen).
- 180% rekvermogen.
- Zeer hoge technische eigenschappen.
- Hoge krasvastheid (Taberwaarde 0.17).
- Mooi design.
- RAL kleuren (NCS kleuren een meerprijs).
- Slijtvast, sterk en duurzaam.
- Onderhoudsvriendelijk.
- Brandveilig.
- Antistatisch.
- Goed kleurvast.
- Gestand tegen de meest voorkomende chemicaliën.
- Geschikt voor vloerverwarming (30% energiebesparend).
- Geschikt voor alle ruimtes.
- Geschikt voor vrijwel alle ondergronden.
- Anti-allergisch.
- Minimalistisch.

Nadelen

- Niet krasbestendig bij zwaar of intensief gebruik.
- Aftekening van voegen (adervorming) bij extreme werking of door verkeerde opstart van vloerverwarming.
- Bij rubber op de vloer (vb. vloermatten) kan vulkanisatie optreden met bruine of gele vlekken als gevolg.
- Vermijd contact met vloeistoffen als rode wijn, koffie, enz.

