TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Ber-Floor

Algemeen

Ber-Floor is een duurzame oplosmiddelvrije 2-componenten polyurethaan gietvloer.Is zeer geschikt als kunststof vloer in de carrosseriebouw en als zelf-egaliserende vloer op beton en asfalt.

Toepassingen

- Kunststofvloer op beton.
- Kunststofvloer op asfalt.
- Kunststofvoer op licht verende ondergronden, zoals multiplex, spaanplaat e.d.
- Vloeren in accuruimtes, koelruimtes, containers, wagens voor veetransport, carrosseriebouw

Eigenschappen

- Hoge slijtvastheid.
- Goede bestendigheid tegen oliën, vetten, reinigings- en ontsmettingsmiddelen.
- Bestand tegen wisselende temperaturen.
- Antislip eigenschappen kunnen worden bekomen door instrooien van korund of kwarts.
- Reukloos

Verwerkingsvoorschriften

Voorbereiding + ondergrond

Verwerken bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. De ondergrond moet schoon, droog, stof– en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Gaten en scheuren repareren. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.
De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10 °C zijn en 3 °C boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn. Relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 60-85 % zijn.
Betonvloeren voorbehandelen met hechtlaag. De primer zorgt voor de verzegeling van de ondergrond en een goede hechting van de gietvloer.
Op Asfalt is geen primer nodig. Omdat er vele type asfalt zijn, adviseren we eerst een hechtproef te doen.
Multiplex voorbehandelen met hechtlaag. Tussen de lagen niet langer dan 24 uur wachten.
Metaal steeds opruwen door schuren of stralen, daarna goed ontvetten m.b.v. thinner of aceton. Op ijzer is geen hechtlaag nodig. Op aluminium altijd hechtproef doen.

Bertec BVBA – Tulpenstraat 3 – B 9810 Eke-Nazareth
info@bertec.be
+32 9 380 38 85
www.bertec.be

Aanbrengen gietvloer

- Component A goed oproeren.
- Component B volledig bij de A gieten.
- De componenten, minimaal 3 minuten, homogeen mengen.
- Mengsel omgieten in een propere emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen, dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.
- Het materiaal op de vloer uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen.
- Direct na het aanbrengen van de gietvloer, de gietvloer met een stekelroller narollen..
- Bij stops van meer dan 15 minuten een tape op de vloer aanbrengen.
- Bij hervatting van de werkzaamheden de tape verwijderen en tegen de strakke naad verder werken.
- Ber-Floor is na ca. 18 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Grijs	PUMASBFLOO451695	5407008133849	Per set	8 + 2 kg

Houdbaarheid

Minimaal 24 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de +5°C en +25°C.

Veiligheidsvoorschriften

Langdurig contact met de huid vermijden. Bij contact met de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.

Bertec BVBA – Tulpenstraat 3 – B 9810 Eke-Nazareth
info@bertec.be
+32 9 380 38 85
www.bertec.be

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgehard			
Aard		Polyurethaan	
Uitharding		2 componenten	
Mengverhouding	A / B	4 / 1	
Dichtheid	g / cm³	1.33	EN ISO 2811
Verwerkingstijd 20 °C	min	30 à 40	
Verbruik	kg / m²	2.5 à 3.0	
Laagdikte	mm	1.8 à 2.3	
Uitgehard			
Mechanisch belastbaar	dagen	3	
Chemisch belastbaar	dagen	7	
Temperatuur bestendigheid	°C	- 45 / + 80	

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.

Bertec BVBA – Tulpenstraat 3 – B 9810 Eke-Nazareth
info@bertec.be
+32 9 380 38 85
www.bertec.be