



# Van Goor Bouwchemie BV

## TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. A08 VGB-EPOXY TROFFELVLOER

### Algemeen

VGB-EPOXY-TROFFELVLOER is opgebouwd uit producten op basis van twee componentige oplosmiddelvrije epoxyharsen, waarbij vuurgedroogde vulstoffen worden bijgeleverd als derde component. Welke zijn samengesteld uit hoogwaardige epoxyhars systemen. Nonylphenol, weekmaker en oplosmiddelvrij. Aan te brengen in laagdikten van 5 – 15mm.

### Toepassing

VGB-EPOXY-TROFFELVLOER wordt ingezet als duurzaam, chemisch mechanisch belastbaar vloerafwerking systeem. De afwerking wordt ingezet als vloerafwerking in industriehallen, magazijnen, werkplaatsen, grootkeukens, slachterijen etc. Deze afwerking wordt toegepast in combinatie met VGB-EPOXY PRIMER N, op cementgebonden, betonnen en of tegelvloeren ondergrond.

### Technische Specificaties

Basisgrondstof	epoxyhars/harder
Kleur	Geel, zwart, grijs, groen, rood, blauw, wit al dan niet voorzien van granette (gemêleerde) korrels.
Chemische bestandheid	Zeer goed
Verwerkbaarheid bij 20° C	ca. 25-35 minuten
Hechting	Hecht uitstekend op een epoxy geprimerde ( VGB EPOXY PRIMER N) ondergrond.
Druksterkte	65.8 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	34.3 N/mm <sup>2</sup>
Krimp	Nihil
Soortelijk gewicht	2,06 kg/ltr (gemengd product ).
Viscositeit	N.v.t.
Vaste stofgehalte	ca. 100 %
Mengverhouding	A:2.66 kg / B 1.33 kg / C 40kg gewichtsdelen
Minimale verwerkingstemp.	+ 8 graden Celcius

### Ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Eventuele losse of slechte delen van de ondervloer verwijderen. Eventuele cementhuid op beton en/of zandcementdekvloeren verwijderen d.m.v. stralen, diamantslijpen etc. Deze afwerking wordt uitsluitend aangebracht op een epoxy-geprimerde en ingezande (geheel gesloten) druk en vormvaste ondergrond. Wij adviseren VGB-EPOXY PRIMER N te gebruiken (voorwaarden van deze primer in acht nemen)

### Verwerking

VGB-EPOXY-TROFFELVLOER is een drie componenten epoxygebonden product. De hoeveelheden zijn afgestemd in de juiste mengverhouding A+B+C. In alle gevallen dienen vooraf A- en B- component met elkaar te worden doorgemengd en daarna pas het gemengde A- en B- product met de vulstof intensief doormengen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.



# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. A08

## VGB-EPOXY TROFFELVLOER

---

De mortelvloer dient bij voorkeur in een tegenstroommenger gemengd te worden. Bij meerdere mengsels dient er op te worden gelet dat de mengtijden in alle gevallen aan elkaar gelijk zijn. Dit om kleurafwijkingen te voorkomen.

Direct na het aanmaken van de VGB-EPOXY-TROFFELVLOER de materialen op de ondergrond verdelen. Het materiaal verdelen met een rakel, spaan en rei. Let op de potlife / verwerkingstijd.

Voor de juiste dichte vloerafwerking wordt de troffelvloer na droging voorzien van een of meerdere lagen Epoxy filler om de open poriën te sluiten. Ten slotte kan deze afwerking voorzien worden van een Polyurethaan topcoating, zijdeglans of zijdemat, eventueel anti-slip.

<b>Verbruik</b>	13 kg p/m <sup>2</sup> voor 7mm laagdikte..
<b>Verpakking</b>	44kg of op aanvraag
<b>Chemisch bestand</b>	VGB-EPOXY-TROFFELVLOER is bestand tegen verdunde zuren en logen, zoutoplossingen, spoelwater, oliën en de meeste aliphatische koolwaterstoffen. Organische zuren met een concentratie groter dan 3% en oxiderende zuren (b.v. salpeterzuur) met een concentratie groter dan 10% kunnen het oppervlak doen verkleuren of zelfs op den duur beschadigen. Hetzelfde telt ook voor een aantal organische oplosmiddelen, zoals b.v. esters en alcoholen.
<b>Doorharding</b>	De vloer is beloopbaar na 24 uur bij 20 graden Celsius. De chemische doorharding is bereikt na 7 maal 24 uur.
<b>Algemeen</b>	Gereedschappen reinigen met N9-Universeelreiniger voor uitharding. Tijdens verwerking beschermende kleding, bril en handschoenen dragen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.