



# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. A06

## VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING

### Algemeen

VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING is een twee componenten gevulde vloercoating, samengesteld uit hoogwaardige oplosmiddelvrije gepigmenteerde epoxyhars systemen. Nonylphenol, weekmaker en oplosmiddelvrij.

### Toepassing

VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING wordt ingezet als hoogwaardig vloerafwerkingsysteem. De afwerking wordt ingezet als vloerafwerking in magazijnen, werkplaatsen, opslagruimten, productieruimten etc. Deze afwerking wordt toegepast in combinatie met VGB-EPOXY PRIMER N, op cementgebonden, betonnen en of tegel ondergrond.

### Technische Specificaties

Basisgrondstof	epoxyhars/harder
Kleur	RAL kleuren
Chemische bestandheid	Goed
Verwerkbaarheid bij 20° C	ca. 25-35 minuten
Hechting	Hecht uitstekend op een epoxy geprimerde ( VGB EPOXY PRIMER N) ondergrond.
Druksterkte	50 N/mm <sup>2</sup>
Shore D hardheid	78
Krimp	nihil
Soortelijk gewicht	1,6 kg/ltr.
Viscositeit	Ca 1800 mPas
Vaste stofgehalte	ca. 100 %
Mengverhouding	100: 24 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 DIKLAAGCOATING is een twee componenten epoxy gebonden product. De hoeveelheden zijn afgestemd in de juiste mengverhouding. A+B component intensief mengen met een langzaam draaiende elektrische mixer (300 - 400 omw./min.) ca. 3 minuten zorgvuldig mengen totdat een homogene massa is verkregen. Het gemengde materiaal overgieten in een schone bus en nogmaals ca. 1 minuut goed mengen.

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. A06

## VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING

---

Direct na het aanmaken van de VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING de hoeveelheid uitgieten en het materiaal op de ondergrond verdelen. Het materiaal verdelen met een rubberwisser of getande rakel, dit product moet nagerold en geprikt worden met een tweecomponenten roller / ontluchtingsroller. Let op de potlife / verwerkingstijd.

<b>Verbruik</b>	1000 gr. p/m <sup>2</sup> - 1500 gr. p/m <sup>2</sup> .
<b>Verpakking</b>	10 of 25 kg of op aanvraag
<b>Chemisch bestand</b>	VGB-EPOXY DIKLAAGCOATING 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 dragen 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.