



# Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. A04

## VGB-EPOXY COATING WE/WA

### Algemeen

VGB-EPOXY COATING WE/WA is een twee componenten wateremulgeerbare vloercoating, samengesteld uit hoogwaardige oplosmiddelvrije gepigmenteerde epoxyhars systemen. Nonylphenol, weekmaker en oplosmiddelvrij.

### Toepassing

VGB-EPOXY COATING WE/WA wordt ingezet als economisch eenvoudig, vloer en wand afwerking systeem. Deze afwerking wordt ingezet als vloerafwerking in magazijnen, werkplaatsen, garage en opslagruimten, parkeerdekafwerking etc. Deze afwerking wordt toegepast op cementgebonden (vloeren en wanden), betonnen ondergronden. Aan te brengen in minimaal tweelagen. VGB-EPOXY COATING WE/WA is dampdiffusie open.

### Technische Specificaties

Basisgrondstof	epoxyhars/harder
Kleur	RAL kleuren
Chemische bestandheid	Goed
Verwerkbaarheid bij 20° C	ca. 60 minuten
Hechting	Hecht uitstekend vorm vaste ondergrond.
Druksterkte	n.v.t
Shore D hardheid	n.v.t.
Krimp	Nihil
Soortelijk gewicht	1,5 kg/ltr.
Viscositeit	Ca 1400 mPas
Mengverhouding	100: 20 gewichtsdelen
Minimale verwerkingstemp.	+ 8 graden Celcius

### Ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog stof en vetvrij te zijn. Eventuele losse of slechte delen van de ondervloer verwijderen. Eventuele cementhuid op beton cementraaplagen en/of zandcementdekvloeren, verwijderen d.m.v. schuren, diamantslijpen etc. Deze afwerking wordt uitsluitend aangebracht op een epoxy-geprimerde druk en vormvaste ondergrond. Wij adviseren de eerste laag VGB-EPOXY COATING WE/WA als primer te gebruiken.

### Verwerking

VGB-EPOXY COATING WE/WA 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. Na het mengen mag ca 10 – 5 % water toegevoegd worden. Na toevoeging van het water kunnen de componenten in hun geheel nogmaals worden worden gemend, zodat een homogene massa in één kleur ontstaat

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. A04

## VGB-EPOXY COATING WE/WA

Direct na het aanmaken van de VGB-EPOXY COATING WE/WA de hoeveelheid uitgieten en het materiaal op de ondergrond verdelen. Het materiaal verdelen met een rubberwisser of roller uit het blik/sausemmer, dit product moet zorgvuldig kruislinks opgerold worden met een tweecomponenten roller.

### Verbruik

200 gr. p/m<sup>2</sup> - 300 gr. p/m<sup>2</sup> per laag (minimaal twee lagen aanbrengen).

### Verpakking

2,5/5/6/24 kg

### Chemisch bestand

VGB-EPOXY COATING WE/WA 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.

### Doorharding

De vloer is beloopbaar na 24 uur bij 20 graden Celsius.  
De chemische doorharding is bereikt na 7 maal 24 uur.

### Algemeen

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.