

# Okapox GF

## Epoxy voorstrijk

- Oplosmiddel- en watervrij
- Speciaal voor kritische ondergronden
- Vochtscherm op cementaire ondergronden
- Bindmiddel t.b.v. epoxyharsmortel
- Als dampscherm met een sd-waarde van 200 m
- Snelwerkend in combinatie met Okapox Versneller



### Eigenschappen en toepassingsgebieden

Oplosmiddel- en waterrijke, bijzonder emissiearme dun vloeibare 2 componenten epoxyhars voorstrijkmiddel als voorbehandeling van zuigende en niet-zuigende ondergronden bij het uitvlakken, afdichten en lijmen.

**Okapox GF** is ook toepasbaar als vochtscherm voor het afschermen van restvocht van cementaire ondergronden en als bindmiddel voor epoxyharsmortels. Bij een laagdikte van 0,5 mm (verbruik ca. 500 gr/m<sup>2</sup>) heeft **Okapox Versneller** een waterdampdiffusieweerstand (sd-waarde) 200 m en kan als dampscherm worden toegepast.

### Technische gegevens

Kleur	geel/transparant
Toepassingsgebied	binnen en buiten, wand en vloer
Sd-waarde conform DIN52615	200m. bij 0,5 mm laagdikte
Soortelijke massa	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Druksterkte	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	ca. 35 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	breuk in beton
Verbruik	ca. 200-300 gr/m <sup>2</sup> als voorstrijk ca. 400-500 gr/m <sup>2</sup> als vochtscherm
Verwerkingstemperatuur	+10°C - +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C - +60°C
Mengverhouding	7 kg blik: 5 kg deel A / 2 kg deel B 3,5 kg blik: 2,5 kg deel A / 1 kg deel B
Verbruik kwartszand	
- als voorstrijk	ca. 2,5 kg/ m <sup>2</sup> (korrel 0,6 - 1,2 mm)
- onder Okamul PU-FCA	ca. 2,5 kg/ m <sup>2</sup> (korrel 0,2 - 0,7 mm)
Verwerkingstijd*	ca. 30 - 40 minuten ca. 30 min met Okapox Versneller
Begaanbaar / ondergrond *	na ca. 12 uur (zonder Okapox GF-V) Na ca. 3,5 - 4 uur met Okapox Versneller
Doorgehard*	na ca. 7 dagen Na ca. 3 dagen met Okapox Versneller
Vloerverwarming	Geschikt
Opslag	Droog opslaan, ca. 12 mnd houdbaar. Ideale opslagtemperatuur: +10°C - +20°C Veiligheidsblad in acht nemen
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	Component A: irriterend Component B: etsend
GISCODE	RE1 conform TRGS610
EMICODE	EC1 conform GEV
* Bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarden overeenkomstig.	

## Technisch merkblad

### Vorbereitung ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij, vast, draagkrachtig en aan de rugzijde tegen vochtinwerking zijn beschermd., e.e.a. conform VOB deel C, DIN 18352 resp. DIN18365. Ondergronden conform merkblad BEB voorbehandelen. Verontreinigingen en losmiddelen door de geëigende methodes, zoals bv. vegen, zuigen, borstelen, slijpen, zandstralen, (kogelstralen of vlamstralen) verwijderen. Geglazuurde en gepolijste tegels, natuursteen en kunststeen na reiniging opruwen.

Bij toepassing op ondergronden waarop heftuigen rijden, moet de ondergronden geschikt zijn voor de later optredende spanningen

### Verwerking

Met een schroevendraaier de bodem van het deksel-blik enkele keren doorstoten. De harder vloeistof (B-component) volledig bij de A-component (basis-blik) laten lopen. Het lege deksel-blik verwijderen en de beide componenten met een elektrische mixer intensief mengen totdat het materiaal homogeen is gemengd, omgieten en nogmaals doormixen.

### Vorstrijk

**Okapox GF** met een vachtroller gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Bij sterk zuigende ondergronden en onder een niet-dampdoorlatende vloerbekleding kan de eerste laag met **Okapox GF-V** (max. 10%) worden verdund (niet bij toepassing als vochtscherm). Door de toevoeging van Okapox GF-V wordt het voorstrijkmiddel oplosmiddelhoudend en moet een droogtijd van 48 uur in acht worden genomen. Zodra de voorstrijk is doorgehard (binnen 48 uur) wordt een 2<sup>de</sup> laag aangebracht met **Okatmos EG20/UG30** (puur).

### Als de 2<sup>de</sup> laag met Okatmos EG20 / UG30 puur wordt aangebracht, zijn de volgende toepassingen niet mogelijk:

- bij mechanisch zwaar belaste vlakken (heftuig, egalisatielagen als eindlaag)
- bij egalisatielagen > 5 mm
- bij gecontamineerde ondergronden (bv PAK, oplosmiddel geur)
- in combinatie met **Okamul PU-FCA** afdichtsysteem

Voor deze toepassingen wordt direct na het indringen van de 1<sup>e</sup> laag de 2<sup>de</sup> laag **Okapox GF** puur aangebracht (verbruik ca. 300 gr/m<sup>2</sup>). Aansluitend de verse laag Okapox GF in ruime mate bezanden met kwartszand (korrel 0,6 - 1,2 mm - verbruik ca. 2,5 kg/ m<sup>2</sup>).

### Vochtscherm

**Okapox GF** is geschikt als vochtscherm voor de afdichting tegen optrekkend restvocht tot max. 7,0% bij beton en max. 5% bij CD-vloeren). Verbruik ca. 400-500 gr/m<sup>2</sup>.

### Epoxyharsmortel

Bij toepassing als epoxyharsmortel **Okapox GF** homogeen mengen en per kg **Okapox GF** tot 6 kg kwartszand (korrel 0,6-1,2 mm) bijmengen.

Ter verkorting van de reactietijd en dus de wachttijd kan per 3,5 kg **Okapox GF** 200 ml Okapox Versneller (1 verpakking) worden homogeen bijgemengd. Hierdoor wordt de reactietijd ca. 3,5 - 4 uur.

### Reiniging

Gereedschap direct Verdunner **Okapox GF-V** reinigen

### Verpakking/Paletisering

45 x 7 kg blikken (A+B)  
60 x 3,5 kg blikken (A+B)

### Art.-Nr.

48038  
48039

Stand 10.10.07

Met het verschijnen van dit technisch merkblad vervallen alle voorafgaande merkbladen. Deze opgaven zijn gebaseerd op ervaringsgegevens en dienen als advies voor de verwerker. Het betreft echter uitsluitend een algemene aanwijzing. Een aansprakelijkheid voor het resultaat van uw werk kunnen wij niet aanvaarden, daar wij geen invloed hebben op de juiste verwerking en de uitvoeringscondities in ieder afzonderlijk geval niet kennen. In alle gevallen verdient een praktijktest voor de uitvoering aanbeveling.