

## Flowchem VE GL (2 – 3 mm)



### Beskrivelse

Flowchem VE GL Laminat er basert på krympefri vinylesterplast med glassfiber. Kan legges for hånd med glassfibermatte eller sprayes på. Flowchem VE GL Laminat gir et porett og syrerresistent beskyttelsesbelegg. Legges opp til 3 mm tykkelse.

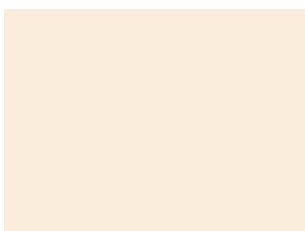
### Bruksområder

Flowchem VE GL Laminat Systemet kan på vegger, gulv og alle detaljer og gir et tett, porefritt belegg som beskytter betongen mot angrep. Flowchem VE GL Laminat er passer også som beskyttelse av betong- eller metalltanker hvor aggressive kjemikalier oppbevares.

### Fordeler

- Termisk resistens opp til 165°C
- Lett å holde rent, hygienisk
- UV-resistent
- Krympefritt system
- Høy slitestyrke og kjemikaliebestandighet
- Hurtigherdende og vanntett

### Standard farger



Cream (close to RAL 9001)



Light Grey (close to RAL 7035)

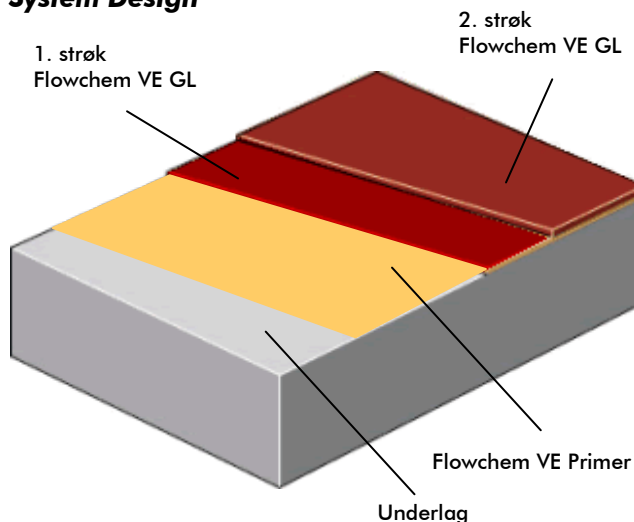


Green (close to RAL 6002)



Dark Grey (close to RAL 7046)

### System Design



De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

### Produkt informasjon

Produkt: Flowchem VE GL  
Overflate: Blank  
Tykkelse: 2 - 3 mm  
Farg: Green, Cream, Light Grey, Dark Grey  
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.  
Produsent: Flowcrete UK LTD  
Distributør: Flowcrete Norway AS, Norge  
Tel.: +47 64860830

### Utførelse

Utførelse skal gjøres av en godkjent Flowcrets entreprenør. Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway eller gå inn på [www.flowcrete.no](http://www.flowcrete.no)

### Produkter som inngår i systemet

Primer: Flowchem VE Primer A+B forbruk 0,35 kg/m<sup>2</sup>  
Belegg : Flowchem VE GL 2 – 3 kg/m<sup>2</sup>.  
Er avhengig av glassfibermattens vekt.  
Ved spraying, vennligst kontakt Flowcrete.  
Topplakk: Flowchem VE GL Laminat A+B, 2 lag, forbruk ca 0,22 kg/m<sup>2</sup> lag

Tekniske anvisninger skrives for hver installasjon for å imøtekomme kundens spesielle krav. OBS! Arbeid med Flowchem VE GL bør ikke utføres om temperaturen på betong-overflaten eller i luften er under 10°C.

### Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig.

### Krav til underlaget

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 2,5 N/mm<sup>2</sup> og være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Maks RF 90%, ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk. Maks tillatt luftfuktighet er RF 70%. Ved arbeid på stål under blastring samt ved legging av primer, maks RF 50%. Hvis det ikke finnes dampspærre, kan Hydraseal DPM benyttes i lag med Flowchem VE systemet. Sørg for god ventilasjon da dårlig ventilasjon medfører ufullstendig utherdning.

### Viktig

Flowcretes produkter er garantert mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til våre standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

### Teknisk informasjon

De følgende verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20°C og 50% relativ fuktighet.

Temperaturbestandighet	Tolerant opp til 165 °C
Sklisikkerhet	
Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-S gummihjul)	Tørr >40 lavt skli potensiale (I samsvar med HSE og UKSRG retningslinjer)
Kjemisk bestandighet	Kontakt Flowcrete Norway
Barcol hardhet	> 50 (ASTM 2583)
E-Modul	3.1 GPa (ASTM D-695)
Volumkrympning	< 0.004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Trykkfasthet	160 MPa (ASTM D-695)
Bøyestrek	125 MPa (ASTM D-790)
Strekfasthet	73 MPa (ASTM D-638)
Hefffasthet	> 4 MPa (OBS: svikt i underlaget)
Densitet	1.01

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg betydelig, grunnet installasjonsprosessen, etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt).

Systemer med struktur er anbefalt for å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). – Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner.

### Herdetid

	20 °C
Lett trafikk	12 timer
Full trafikk	24 timer
Fullstendig utherdet	72 timer

### Rengjøring og vedlikehold

Overflaten holdes ren med feiing, støvsuging, vasking eller rengjør regelmessig med skuremaskin sammen med rengjøringsmiddel med pH mellom 3-14 i dosert form, avhengig av hvor skittent det er. Sterke løsemiddel som f.eks. aceton, tynner m.m. skal ikke brukes.

### Ytterligere informasjon

Flowchem VE GL er et spesielt produkt for spesielle krav. Vi anbefaler at vi som leverandør kobles inn i alle tilfeller hvor Flowchem VE GL skal tilbys.