

## Flowchem VE GL- Resin

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Flowchem VE GL- Resin är en snabbhärdande, trekomponent, vinylesterbaserad, ej UV-resistent produkt.

#### Användningsområde

Flowchem VE GL- Resin ska användas som läggplast vid laminering med glasfiberväv på horisontella och vertikala ytor.

#### Miljö och hälsa

Flowchem VE GL- Resin är styrenbaserad och luktar skarpt under applicering och läggning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas. För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

#### Blandningsförhållande i vikt

100 delar Flowchem VE GL- Resin (t ex 5,0 kg),  
0,3-0,6 delar Flowchem VE Accelerator (t ex 15-30 ml),  
2 delar Flowchem VE Curing Agent (t ex 100 ml),  
1,5 delar Flowchem VE Topcoat Additive (t ex 75 ml). **OBS!** Endast i sista stryket vid topplackning.

**OBS!** 1 st Flowchem VE Curing Agent à 1 kg räcker till 2 stycken Flowchem VE GL- Resin à 25 kg.

**OBS! Flowchem VE Topcoat Additiv kan endast användas då temperaturen överstiger 18°C i material, underlag och luft vid applicering.**

Blanda alltid produkten Flowchem VE bindemedel + Flowchem VE Accelerator + Flowchem VE Curing Agent med bormaskin, inte för hand.

#### Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5°C inom en 24 timmars period efter applicering.

#### Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 15 minuter med en acceleratormängd på 0,3% vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

#### Härdningstid

Övermålningsbar    ca 2-4 timmar vid 20°C  
Gångbar                ca 2-4 timmar vid 20°C

Produkten är fullständigt uthärdad efter ca 3 dygn vid 20°C.



**OBS!** Om inte Flowchem VE beläggning applicerats inom 24 timmar (gäller vid 20°C i luft och underlag) ska ytan slipas och primeras om innan ny Flowchem VE beläggning påföres.

**Kulör**

Transparent,  
Grå (nära RAL 7046)

**Vikttorrhalt**

Ca 100%

**Glans**

Matt

**Densitet**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Flowchem VE GL- Resin       | ca 1,06 kg/liter |
| Flowchem VE Curing Agent    | ca 1,00 kg/liter |
| Flowchem VE Accelerator     | ca 1,00 kg/liter |
| Flowchem VE Topcoat Additiv | ca 0,89 kg/liter |

**Lagring**

6 månader i obruten förpackning under förutsättning att Flowchem VE Accelerator inte tillsatts.  
Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C.

**Förpackningar**

Produkten levereras i följande förpackningar:  
Flowchem VE GL- Resin 25,0 kg (23,6 liter),  
Flowchem VE Curing Agent 1,0 kg (1,0 L),  
Flowchem VE Accelerator 1,0 kg (1,0 L),  
Flowchem VE Topcoat Additiv 0,9 kg (1,0 L).