

Flowchem VE SL- Resin

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowchem VE SL- Resin är en snabbhärdande, trekomponent, modifierad vinylesterbaserad självnivellerande, ej UV- resistent produkt där en speciell filler tillsätts.

Användningsområde

Flowchem VE SL- Resin ska användas som självnivellerande läggplast.

Miljö och hälsa

Flowchem VE SL- 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 SL- 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),
200 delar Flowchem VE SL Filler dvs 1:2 (plast:filler) i vikt t ex 5 kg plast till 10 kg filler.

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

OBS! Paraffin finns redan tillsatt i produkten vilket medför att den inte kan topplackas.

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 accelerator mängd 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 SL- Resin	ca 1,07 kg/liter
Flowchem VE Curing Agent	ca 1,00 kg/liter
Flowchem VE Accelerator	ca 1,00 kg/liter
Flowchem VE SL Filler	ca 1,50 kg/liter
Bindemedel + Filler	ca 1,70 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 SL- Resin 25,0 kg (23,4 liter),
Flowchem VE Curing Agent 1,0 kg (1,0 L),
Flowchem VE Accelerator 1,0 kg (1,0 L),
Flowchem VE SL Filler 18,0 kg (12,0 L).