

Flowchem VE GL Resin

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowchem VE GL Resin er et hurtigthærdende, vinylesterbaseret trekomponent-produkt, som ikke er UV-resistent.

Anvendelsesområde

Flowchem VE GL Resin skal anvendes som læggeplast ved laminering med glasfibervæv på vandrette og lodrette flader.

Miljø og sundhed

Flowchem VE GL Resin er styrenbaseret og lugter skarpt under påføring og lægning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening m.v. skal følges. Der er yderligere oplysninger i sikkerhedsdatabladene for de indgående komponenter.

Vægtmæssigt blandingsforhold

100 dele Flowchem VE GL Resin (f.eks. 5,0 kg)
0,3-0,6 dele Flowchem VE Accelerator (f.eks. 15-30 ml)
2 dele Flowchem VE Curing Agent (f.eks. 100 ml)
1,5 dele Flowchem VE Topcoat Additive (f.eks. 75 ml). **OBS!** Kun i sidste lag ved toplakering.

OBS! 1 stk. Flowchem VE Curing Agent a 1 kg rækker til 2 stk. Flowchem VE GL Resin a 25 kg.

OBS! Flowchem VE Topcoat Additiv kan kun anvendes, når materialets, underlagets og luftens temperatur er over 18° C ved påføring.

Bland altid produkterne Flowchem VE-bindemiddel + Flowchem VE Accelerator + Flowchem VE Curing Agent med en boremaskine og ikke i hånden.

Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25° C, dog ned til 10° C. Underlagets temperatur skal være mindst 3° C over dugpunktet under påføring og hærdning. Temperaturen må ikke falde til under 5° C inden for 24 timer efter påføring.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 15 minutter med en accelerator-mængde på 0,3 % ved 20° C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdetid

Kan overmales efter ca. 2-4 timer ved 20° C
Kan betrædes efter ca. 2-4 timer ved 20° C

Produktet er fuldt udhærdet efter ca. 3 døgn ved 20° C.



OBS! Hvis ikke Flowchem VE-belægningen er påført inden for 24 timer (gælder, når luften og underlaget er 20° C), skal overfladen slibes og primes igen, inden der påføres en ny Flowchem VE-belægning.

Farve

Transparent
Grå (tæt på RAL 7046)

Tørstofindhold

Ca. 100 %.

Glans

Mat

Vægtfylde

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

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage under forudsætning af, at Flowchem VE Accelerator ikke er blevet iblandet.

Opbevaringstemperatur mellem 10° C og 25° C.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:

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)