

Flowchem VE SL Resin

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowchem VE SL Resin er et hurtigthærdende, modificeret, vinylesterbaseret, selvnivellerende trekomponent-produkt, som ikke er UV-resistent. Der tilsættes en speciel filler.

Anvendelsesområde

Flowchem VE SL Resin skal anvendes som selvnivellerende læggeplast.

Miljø og sundhed

Flowchem VE SL 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 SL 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)
200 dele Flowchem VE SL Filler, dvs. blandingsforholdet 1:2 mellem plast og filler (f.eks. 5 kg plast til 10 kg filler).

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

OBS! Der er allerede tilsat paraffin til produktet, hvilket betyder, at det ikke kan toplakeres.

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 SL Resin1	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
Bindemiddel + Filler	ca. 1,70 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 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)