

Flowfast 301

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 301 er en UV-resistent, lavviskos, svagt farvet 2-komponents hærdeplast baseret på metylmetakrylat (MMA). Når produktet er velhærdet, ses farvningen ikke.

Anvendelsesområde

Flowfast 301 anvendes som toplak til Flowfast -systemerne, hvor der kræves ekstra kemikalieresistens og ekstra høj slidstyrke. Flowfast 301 er kun egnet som toplak til Flowfast -systemerne BC, TR og L.

Bemærk!

Flowfast 301 kan få en mælkeagtig misfarvning, hvis produktet udsættes for en kontinuerlig vandbelastning (specielt varmt vand). Sørg derfor for, at overskydende vand løber ud i afløb og render og ikke bliver liggende på gulvet.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 301. Hvis produktet kommer i øjnene, skal de skylles i lang tid, og en læge skal konsulteres. Hvis du får produktet på huden, skal den straks vaskes med sæbe og vand. Arbejdstilsynets forskrifter vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening m.v. skal følges.

Flowfast 301 er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 301.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur	% Flowfast Katalysator i vægt
30 °C	1,0 %
20 °C	1,5 %
10 °C	2,0 %
0 °C	3,0 %
<0 °C	3,0% + Flowfast 404

Påføring

Forarbejde

Underlaget, som skal toplakeres, skal være tørt, rent og fri for støv og anden forurening. Belægninger, som toplakeres, skal være fuldstændigt hærdede og kølige.



Blanding

Før brug skal Flowfast 301 blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter blandes Flowfast 301 omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Når katalysatoren er blandet i, hældes Flowfast 301 ud på gulvet i en stribe og fordeles med en rulle eller gummiskraber og rulle. Forbrug: mellem 0,3 og 0,5 kg/m² afhængigt af belægningens struktur. Bland små portioner for hele tiden at arbejde med frisk materiale og derved undgå eventuel blæredannelse i toplakken. Maks. tykkelse af toplakken er 0,4 mm pr. lag.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 15 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdningstid

Gangbar efter 60 minutter ved 20 °C.

Farve

Transparent svagt farvet.

Tørstofindhold

Ca. 100 %.

Vægtfylde

Ved 25 °C 1,01 kg/l.

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.
Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballager:
20 kilo
180-kilo-tønde