

Flowfast 304 Standard Seal

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 304 er en lavviskos, UV-resistent, svagt farvet 2-komponents hærdeplast, der er baseret på metylmetakrylat (MMA). Produktet anvendes som en generel toplak til Flowfast -systemerne. Når produktet er godt hærdet, ses farvningen ikke.

Flowfast 304 har en god slidstyrke og meget høj kemikalieresistens over for mange kemikalier.

Anvendelsesområde

Flowfast 304 anvendes som toplak til Flowfast -systemer. Flowfast 304 anvendes til både våde og tørre produktionslokaler. Produktet er kun egnet som toplak i Flowfast -systemerne BC, TR og L. Til Flowfast SL, specielt ved såkaldte spånbelægninger skal det første laklag udføres med Flowfast 307. Flowfast 304 kan pigmenteres.

Bemærk!

Flowfast 304 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 304. 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 304 er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 304.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

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

Påføring

Forarbejde

Underlaget, som skal toplakeres, skal være tørt, rent og fri for støv og anden forurening.

Blanding

Før brug skal Flowfast 304 blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter blandes Flowfast 304 omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Når katalysatoren er blandet i, hældes Flowfast 304 ud på gulvet i en stribe og fordeles med en rulle eller gummiskrabere 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 ca. 30-60 minutter ved 20 °C.

Farve

Transparent svagt farvet.

Tørstofindhold

Ca. 100 %

Vægtfylde

Ved 25 °C 0,99 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

800 kilo IBC