

Flowfast 216 Flexible Binder R

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 216 er en mellemviskos, klar, uretan-modificeret 2-komponents hærdeplast, der indeholder metylmetakrylat (MMA). Belægningen kan opnå god slidstyrke og udmærket slagfasthed.

Anvendelsesområde

Flowfast 216 anvendes som bindemiddel, når man skal bruge en mere fleksibel belægning. Flowfast 216 er også beregnet til udførelse af tætningsmembraner. Produktet anvendes primært som:

- ✓ Fleksible gulvsystemer, specielt steder, der er udsat for lave temperaturer, f.eks. fryserum.
- ✓ Slidlag udendørs til flader med høj belastning og store temperatursvingninger såsom ramper, broer og parkeringshuse.
- ✓ Bevægelses- og vibrationsdæmpende membraner både udendørs og indendørs.

Flowfast 216 er udviklet til at indgå i gulvsystemer med høj belastning, f.eks. i metalindustrien. Som membran kan produktet anvendes i systemer, der midlertidigt eller permanent udsættes for temperaturer under 0 °C, eller udendørsarealer, belægninger i containere, skibsdæk etc.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 216. 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 216 er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 216.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur	% Flowfast Katalysator i vægt
30 °C	1 %
20 °C	2 %
10 °C	4 %
0 °C	5 %
<0 °C	5 % + Flowfast 404

Påføring

Forarbejde

Overfladen skal være grundet med Flowfast 101, 107 eller 106 og strøet med sand. Underlaget skal være tørt, rent og fri for støv og anden forurening. En mekanisk bearbejdning som f.eks. slibning, sandblæsning eller fræsning skal foretages før grunding.

Blanding

Før brug skal Flowfast 216 blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter blandes Flowfast 216 omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Materialeforbruget og påføringsmetode afhænger af, hvilket system produktet anvendes i.

Åbentid

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

Hærdningstid

Gangbar efter 60-90 minutter ved 20 °C.

Farve

Transparent.

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