

Flowfast 222

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowfast 222 er en fleksibel, mellemviskos, svagt farvet, klar 2-komponents hærdeplast, der indeholder metylmetakrylat (MMA).

Anvendelsesområde

Flowfast 222 er et fleksibelt bindemiddel med god slagfasthed, der primært anvendes til:

- Fleksible versioner af Flowfast -systemerne TR, BC og L.
- Bevægelses- og vibrationsmembran.

Flowfast 222 er udviklet til at indgå i gulvsystemer, der er udsat for høj mekanisk belastning, f.eks. i metalindustrien. Som membran kan produktet anvendes i systemer, der midlertidigt eller permanent udsættes for temperaturer under 0 °C, samt som bindemiddel i belægninger til udendørsarealer, i containere, på skibsdæk etc.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Flowfast 222. 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 222 er brandfarlig. Hold produktet væk fra varme og antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Flowfast 222.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur	% Flowfast Katalysator i vægt
30 °C	1 %
20 °C	2 %
10 °C	4 %
0 °C	5 %
<0°	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 222 omrøres godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter blandes Flowfast 222 omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Materialeforbrug 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 svagt farvet.

Tørstofindhold

Ca. 100 %.

Vægtfylde

Ved 25 °C 0,97 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.