

Flowfast 216 Flexible Binder R

Duracon 216

Produktdatablad

Beskrivelse

Flowfast 216 er en middels viskøs, klar, uretan-modifisert tokomponent herdeplast som inneholder metylmetakrylat (MMA). Belegget har høy slitestyrke og slagfasthet.

Bruksområde

Flowfast 216 benyttes som bindemiddel når det kreves et mer fleksibelt belegg. Flowfast 216 benyttes også som membran. De vanligste bruksområdene er:

- Fleksible guvsystemer som utsettes for lave temperaturer, som for eksempel fryserom.
- Slitelag utendørs på overflater som utsettes for høy belastning og store temperatursvingninger, sånn som ramper, broer og parkeringsdekke.
- Bevegelses- og vibrasjonsreducerende membran til både innendørs og utendørs bruk.

Flowfast 216 er utviklet for å inngå i guvsystemer for høy belastning, som for eksempel metallindustrien. Som membran benyttes den i systemer som enten sporadisk eller konstant utsettes for temperaturer under 0°C, som for eksempel båtdekk, belegg i containere eller utendørs flater.

Miljø og helse

Egnet verneutstyr ved blanding og påføring av Flowfast 216 er hansker og vernebriller. Ved øyekontakt, skyl med rent, lunkent vann over lengere tid og kontakt lege. Ved hudkontakt vask umiddelbart med mild såpe og vann.

Flowfast 216 er brannfarlig. Unngå åpen flamme og gnistkilder. Se sikkerhetsdatablad for Flowfast 216 for ytterligere informasjon.

Blandingsforhold/Temperatur ved påføring

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

Påføring

Forarbeid

Underlaget freses, slipes eller blestres, og støvsuges godt, slik at det er tørt, rent og fritt for forurensning. Underlaget primes med Flowfast 101, 107 eller 106 avstrødd med sand før Flowfast 216 påføres.

Blandning

Flowfast 216 inneholder parafin og må derfor blandes godt før bruk. Vær nøyaktig med oppmåling ved tilsetning av katalysator i henhold til ovenstående tabell.

Påføring

Materialforbruk og påføringsmetode avhenger av hvilket system produktet benyttes i.

Brukstid

Ferdigblandet produkt må benyttes innen 15 minutter ved 20°C. Høyere temperatur gir redusert brukstid.

Herdetid

Gangbar etter 60-90 minutter ved 20°C

Farge

Transparent.

Tørrstoffinnhold

Ca 100 %.

Densitet

Ved 25°C 0,99 kg/l.

Lagring

6 måneder i uåpnet forpakning.
Lagringstemperatur mellom 15°C og 20°C.

Emballasje

Produktet leveres i følgende emballasje:
20 kg fat
180 kg fat