

Flowfast 230 Membrane Duracon 230

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowfast 230 är en medelviskös, uretan modifierad, tvåkomponent härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA).

Användningsområde

Flowfast 230 används som bindemedel för flexibla och spricköverbyggande membranbeläggningar (230 är flexibel ner till -20°C). Den är speciellt lämplig som spricköverbyggare och vattenavvisande membran i samband med Flowfast beläggning av ramper, broar, parkeringsytor, terrasser och liknande.

Produkten kan också användas som:

- Membran under asfalt. Asfalten får inte överstiga 250°C i temperatur vid applicering.
- Membran under betong.
- Membran för idrottsanläggningar.
- Membran för tunnlar, kanaler och dammar.

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar, och skyddsglasögon skall bäras vid blandning och applicering av Flowfast 230. Om produkten kommer i ögonen skölj under lång tid och konsultera läkare. Om du får produkten på huden tvätta omedelbart med tvål och vatten. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas. Flowfast 230 är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och gnistkällor och undvik att röka. För vidare information se säkerhetsdatabladet för Flowfast 230.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	gram Flowfast Katalysator för 25 kg bindemedel
30°C	300 gram
20°C	375 gram
10°C	500 gram
0°C	750 gram
> -5°C	1000 gram + Flowfast 404

Applicering

Förarbete

Ytan måste vara primerad med Flowfast primer (101, 101+107 eller 106). Underlaget skall vara torrt, rent och fritt från damm och andra föroreningar. En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska göras innan primering.

Blandning

Innan användning skall Flowfast 230 blandas väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Flowfast 230 noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

Applicering

Materialförbrukning och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används. Då Duraconbeläggning med Flowfast 230 kommer i kontakt med direkt solljus rekommenderas det att produkten topplackas med lämplig lack. Flowfast 230 innehåller UV additiv, men kan missfärga över tiden vid direkt kontakt med solljus.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 15 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar efter ca 60 minuter vid 20°C.

Kulör

Transparent.

Viktorrhalt

Ca 100%

Densitet

Vid 25°C 1,23 kg/liter.

Lagring

6 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 15°C och 20°C.

Förpackningar

Produkten levereras i följande förpackningar:
25 kilos hink.

