

## Duracon® 230 LM

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Duracon® 230 LM är en medelviskös, uretan modifierad, tvåkomponent härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA).

#### Användningsområde

Duracon® 230 LM används som bindemedel för flexibla och spricköverbyggande membranbeläggningar (230 LM är flexibel ner till -30°C). Den är speciellt lämplig som spricköverbyggare och vattenavvisande membran i samband med Duracon® 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.
- Fogmassa för fogar med låg dynamisk rörelse.

#### Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar, och skyddsglasögon skall bäras vid blandning och applicering av Duracon® 230 LM. 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 arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19)" ska följas.

Duracon® 230 LM är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och gnistkällor och undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Duracon® 230 LM.

#### Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	gram Duracon® Katalysator för 25 kg bindemedel
30°C	250 gram
20°C	350 gram
10°C	600 gram
0°C	1000 gram
<0°C	1000 gram + Duracon® 404

## **Applicering**

### **Förarbete**

Ytan måste vara primerad med Duracon® 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.

Då Duracon 230 LM används som fogmassa, så primeras sidorna på fogen med lämplig primer innan 230 LM hälls i. Om en högre viskositet önskas vid dess tillfälle kan upp till 1 vikt-% av kiselbaserad förtjockare (beräknas på plastvikten) tillsättas på plats.

### **Blandning**

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

## **Applicering**

Materialförbrukning och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används.

Duracon 230 LM är appliceringsbar med roller och/eller spackel.

## **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.

## **Vikttorrhalt**

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.