

## Duracon® 230

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

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

#### Användningsområde

Duracon® 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 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.

#### Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar, och skyddsglasögon skall bäras vid blandning och applicering av Duracon® 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.

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

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Duracon® 230.

#### Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	gram Duracon® 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 + 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 .

### **Blandning**

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

## **Applicering**

Materialförbrukning och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används.

Då Duraconbeläggning med Duracon® 230 kommer i kontakt med direkt solljus rekommenderas det att produkten topplackas med lämplig lack. Duracon® 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.