

## Matacryl® Manual

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Matacryl® Manual är en medelviskös, uretan modifierad, tvåkomponent härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA).

#### Användningsområde

Matacryl® Manual används som flexibelt och spricköverbyggande tätskikt (Matacryl® Manual är flexibel ner till -20°C). Den är speciellt lämplig som spricköverbyggare och vattenavvisande tätskikt i samband med Matacryl® beläggning av ramper, broar, parkeringsytor, terrasser och liknande.

Produkten kan också användas som:

- Tätskikt under asfalt. Asfalten får inte överstiga 250°C i temperatur vid applicering.
- Tätskikt på järnvägsbroar under ballast.
- Tätskikt för gång och väg broar
- Tätskikt under betong.
- Tätskikt för tunnlar, kanaler och dammar.

#### Miljö och hälsa

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

Matacryl® Manual är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och gnistkällor och undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Matacryl® Manual.

#### Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	gram Matacryl® Katalysator för 25 kg bindemedel
30°C	250 gram
20°C	350 gram
10°C	600 gram
0°C	1000 gram
>-5°C	1000 gram + Matacryl Accelerator®

## Applicering

### **Förarbete**

Ytan måste vara primerad med Matacryl® Primer CM. Underlaget ska vara yttorr (max 96% RH), rent och fritt från damm och andra föroreningar. En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska göras innan primering.

Metall underlag ska ha ytstruktur SA 2,5 enligt DIN 55929.

Underlaget ska minst ha en draghållfasthet på 1,5 MPa.

### **Blandning**

Innan användning skall Matacryl® Manual omröras väl för att få en jämn fördelning av ingående komponenter i produkten. Sedan blandas Matacryl® Manual noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

### **Applicering**

Materialförbrukning och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används.

Då Matacryl® Manual exponeras långvarigt i direkt solljus måste produkten skyddas med lämplig lack. Matacryl® Manual innehåller inget UV additiv.

Underlagstemperatur: -10°C – 35°C. Applicera aldrig vid underlagstemperaturer över 35 °C och/eller om temperaturen är kraftigt stigande. Speciell försiktighet gäller vid applicering i direkt solljus. Underlagstemperaturen måste vara 3°C över dagpunkten.

### **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**

Infärgad.

### **Vikttorrhalt**

Ca 100%

### **Densitet**

Vid 25°C 1,3 kg/liter.

### **Lagring**

6 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 15°C och 20°C.

### **Förpackningar**

Produkten levereras i följande förpackningar:  
25 kilos hink.