

Matacryl® Manual LM

Produktdatablad

Produktbeskrivning

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

Användningsområde

Matacryl® Manual LM används som flexibelt och spricköverbyggande tätskikt (Matacryl® Manual LM är flexibel ner till -30°C). Den är speciellt lämplig som spricköverbyggare och vattenavvisande tätskikt i samband med Duracon® 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.
- Fogmassa för fogar med begränsad dynamisk rörelse.

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar, och skyddsglasögon skall bäras vid blandning och applicering av Matacryl® Manual 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 arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

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

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Matacryl® Manual LM.

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
<0°C	1000 gram + Matacryl® Accelerator

Applicering

Förarbete

Ytan måste vara primerad med Matacryn® 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.

Då Matacryn® Manual LM används som fogmassa, så primeras sidorna på fogen med Matacryn® Primer CM innan Matacryn® Manual LM hålls 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 Matacryn® Manual LM omröras väl för att få en jämn fördelning av ingående komponenter i produkten. Sedan blandas Matacryn® Manual LM noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

Applicering

Materialförbrukning och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används.

Matacryn® Manual LM är appliceringsbar med raka och/eller spackel.

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 1,23 kg/liter.

Lagring

6 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 15°C och 20°C.

Förpackningar

Produkten levereras i följande förpackningar:
25 kilos hink.