

Matacryl® Manual LM

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Matacryl® Manual LM er en mellemviskos, uretanmodificeret, 2-komponents hærdeplast, der indeholder metylmetakrylat (MMA).

Anvendelsesområde

Matacryl® Manual LM bruges som fleksibel og revneoverbyggende fugtisolierende membran (Matacryl® Manual LM er fleksibel ned til -30 °C). Produktet er specielt velegnet som revneoverbyggende og vandafvisende fugtisolierende membran i forbindelse med Duracon®-belægning på ramper, broer, parkeringsarealer, terrasser og lignende.

Produktet kan også anvendes som:

- Fugtisolierende membran under asfalt. Asfalten må ikke overstige en temperatur på 250 °C ved påføring.
- Fugtisolierende membran på jernbanebroer under ballast.
- Fugtisolierende membran til gang- og vejbroer
- Fugtisolierende membran under beton.
- Fugtisolierende membran til tunneler, kanaler og bassiner.
- Fugemasse til fuger med begrænset dynamisk bevægelse.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Matacryl® Manual LM. Hvis produktet kommer i øjnene, skal de skylles i lang tid, og en læge skal konsulteres. Hvis du får produktet på huden, skal den straks vaskes med sæbe og vand. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening mv. skal følges.

Matacryl® Manual LM er brandfarlig. Produktet skal holdes væk fra åben ild og antændelseskilder, og der må ikke ryges.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Matacryl® Manual LM.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur

30 °C
20 °C
10 °C
0 °C
<0 °C

gram Matacryl® Katalysator til 25 kg bindemiddel

250 gram
350 gram
600 gram
1000 gram
1000 gram + Matacryl® Accelerator

Påføring

Forarbejde

Overfladen skal være primet med Matacryn® Primer CM. Underlaget skal være tørt på overfladen (maks. 96 % RH), rent og fri for støv og andre urenheder. En mekanisk bearbejdning som f.eks. slibning, sandblæsning eller fræsning skal foretages før grunding.

Metalunderlag skal have overfladestruktur SA 2,5 iht. DIN 55929.

Underlaget skal have en trækstyrke på mindst 1,5 MPa.

Når Matacryn® Manual LM bruges som fugemasse, primes siderne på fugen med Matacryn® Primer CM, før Matacryn® Manual LM hældes i. Hvis en højere viskositet ønskes i dette tilfælde, kan op til 1 vægt-% af kiselbaseret fortykningsmiddel (beregnes ud fra plastvægten) tilsættes på stedet.

Blanding

Før brug skal Matacryn® Manual LM omrøres grundigt for at få en jævn fordeling af de komponenter, der indgår i produktet. Derefter skal Matacryn® Manual LM blandes omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

Påføring

Materialeforbrug og påføringsmetode afhænger af, hvilket system produktet anvendes i.

Matacryn® Manual LM kan påføres med skraber og/eller spatel.

Underlagstemperatur: -10 °C-35 °C. Må aldrig påføres ved underlagstemperaturer over 35 °C, og/eller hvis temperaturen er kraftigt stigende. Der skal udvises særlig forsigtighed ved påføring i direkte sollys. Underlagstemperaturen skal være 3 °C over dugpunktet.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 15 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdetid

Kan betrædes efter ca. 60 minutter ved 20 °C.

Farve

Farvet

Tørstofindhold

ca. 100 %

Vægtfylde

Ved 25 °C 1,23 kg/liter

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C

Emballager

Produktet leveres i følgende emballager:

25-kilos spand