

Matacryl® Manual

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområde

Matacryl® Manual bruges som fleksibel og revneoverbyggende fugtisolierende membran (Matacryl® Manual er fleksibel ned til -20 °C). Produktet er specielt velegnet som revneoverbyggende og vandafvisende membran i forbindelse med Matacryl®-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.

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Matacryl® Manual. 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 brandfarlig. Produktet skal holdes væk fra åben ild og antændelseskilder, og der må ikke ryges.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Matacryl® Manual.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

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

Påføring

Forarbejde

Overfladen skal være primet med Matacryl® 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.

Blanding

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

Påføring

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

Når Matacryl® Manual eksponeres langvarigt i direkte sollys, skal produktet beskyttes med en egnet lak. Matacryl® Manual indeholder ikke UV-additiv.

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 1,3 kg/liter

Opbevaring

6 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C

Emballager

Produktet leveres i følgende emballager:

25-kilos spand