

## Matacryl® WLW

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Matacryl® WLW er en mellemviskos, klar, uretan-modificeret 2-komponents hærdeplast, der indeholder metylmetakrylat (MMA).

#### Anvendelsesområde

Matacryl® WLW anvendes som bindemiddel, når man skal bruge en mere fleksibel belægning. Matacryl® WLW er også beregnet til udførelse af tætningsmembraner. Produktet anvendes primært som:

- Fleksible gulvsystemer, specielt steder, der er udsat for lave temperaturer, f.eks. fryserum.
- Slidlag udendørs til flader med høj belastning og store temperatursvingninger såsom ramper, broer og parkeringshuse.
- Bevægelses- og vibrationsdæpende membraner både udendørs og indendørs.

Matacryl® WLW er udviklet til at indgå i gulvsystemer med høj belastning, f.eks. i metalindustrien. Som membran kan produktet anvendes i systemer, der midlertidigt eller permanent udsættes for temperaturer under 0 °C, eller udendørsarealer, belægninger i containere, skibsdæk etc.

#### Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Matacryl® WLW. Hvis produktet kommer i øjnene, skal du skylle øjnene længe og søge læge. Hvis du får produktet på huden, skal den straks vaskes med sæbe og vand. Arbejdstilsynets forskrifter vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening m.v. skal følges.

Matacryl® WLW er brandfarlig. Produktet skal holdes væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og der må ikke rygges.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Matacryl® WLW.

#### Blandingsforhold/påføringstemperatur

Temperatur	% Matacryl® Katalysator i vægt
30 °C	1 %
20 °C	2 %
10 °C	4 %
0 °C	5 %
<0 °C	5% + Matacryl® Accelerator

## **Påføring**

### **Forarbejde**

Overfladen skal være primet med Matacryl® Primer CM. Underlaget skal være tørt (maks. 93 % RH), rent og fri for støv og anden forurening. 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® WLV blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter skal Matacryl® WLV blandes omhyggeligt med katalysatoren iht. ovenstående tabel.

### **Påføring**

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

### **Åbentid**

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

### **Hærdetid**

Gangbar efter 60-90 minutter ved 20 °C.

### **Farve**

Transparent

### **Tørstofindhold**

Ca. 100 %

### **Vægtfylde**

Ved 25 °C 0,99 kg/liter

### **Opbevaring**

6 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 15 °C og 20 °C

### **Emballage**

Produktet leveres i følgende emballager:

25 kilo

180-kilos tønde