

Matacryl Bitu-primer®

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Matacryl Bitu-primer® er et lavviskøst pigmenteret 2-komponents bindemiddel, der indeholder metylmetakrylat (MMA). Matacryl Bitu-primer® kendetegnes af:

- god vedhæftning til beton og metal
- hurtig og sikker hærkning også ved lavere temperaturer (ned til -5°C)
- bestandig over for varme ved påføring af fugtisolierende membran
- kan bruges på "grøn" beton

Anvendelsesområde

Matacryl Bitu-primer® er beregnet til brug som primer/forsegling under fugtisolierende membraner af svejset isoleringsmåtte på betonunderlag eller metal. Matacryl Bitu-primer kan også bruges som primer under akrylbaserede membraner og/eller slidlag.

Blandingsforhold/påføringstemperatur

| Temperatur underlag/materiale | mængde primer liter/kg | Katalysator liter |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| 30 °C | 5 | 0,15 |
| 30 °C | 10 | 0,25 |
| 30 °C | 20 | 0,50 |
| 20 °C | 5 | 0,25 |
| 20 °C | 10 | 0,40 |
| 20 °C | 20 | 0,80 |
| 10 °C | 5 | 0,50 |
| 10 °C | 10 | 0,80 |
| 10 °C | 20 | 1,60 |
| 0 °C | 5 | 0,50 |
| 0 °C | 10 | 0,90 |
| 0 °C | 20 | 1,80 |
| -5 °C | 5 | 0,60 |
| -5 °C | 10 | 1,10 |
| -5 °C | 20 | 2,20 |

Miljø og sundhed

Passende beskyttelsestøj, -handsker og -briller skal bæres ved blanding og påføring af Matacryl Bitu-primer. 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 Bitu-primer er brandfarlig. Hold produktet væk fra åben ild og alle former for antændelseskilder, og undgå at ryge.

Yderligere information findes i sikkerhedsdatabladet til Matacryl Bitu-primer.

Påføring

Forarbejde

Underlagets overflade skal være tør, ren og fri for støv og andre urenheder. Underlagstemperaturen bør være mellem 0 °C - 40 °C. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærdning. Underlagets trækstyrke skal være mindst 1,5 MPa.

En mekanisk bearbejdning som f.eks. slibning, sandblæsning eller fræsning skal afdække ballasten i betonen inden påføring. Synlige porer skal tætnes med fyldt primer eller en egnet cementbaseret reparationsmørtel

Blanding

Før brug skal Matacryl Bitu-primer blandes godt for at få en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Derefter skal Matacryl Bitu-primer blandes omhyggeligt med Perkadox 33 i henhold til ovenstående tabel.

Påføring

Når katalysatoren er blandet i, skal primeren hældes ud på gulvet i en stribe og fordeles med en gummiskraber efterfulgt af rulning. Materialeforbrug: 0,5 kg/m² Skal straks strøs med natursand 0,7-1,2 mm. Materialeforbrug ca. 1,0 kg/m².

Andet lag fordeles ud på tilsvarende måde uden strøning, når det første lag er hærdet. Materialeforbrug 0,5-0,6 kg/m².

OBS!

Underlagstemperaturen bør være mellem 0-40 °C.

Må ikke anvendes, hvis temperaturen overstiger 40 °C, eller hvis temperaturen stiger hurtigt. Vær særlig forsigtig ved påføring i direkte sollys kombineret med stærk vind.

Undgå påføring, hvis luftfugtigheden overstiger 90 %.

Underlagets temperatur skal være 3 °C over "dugpunktet" under påføring og hærdning.

Åbentid

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

Hærdetid

Kan betrædes efter 45-90 minutter ved 20°C

Farve

Rød

Tørstofindhold

ca. 100 %

Vægtfylde

Ved 25 °C 1,00 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevares tørt og beskyttet mod direkte sollys

Emballering

Produktet leveres i følgende emballage:

20 kilo