

Matacryn Bitu-primer[®]

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Matacryn Bitu-primer[®] är en lågviskös pigmenterad 2-komponent bindemedel innehållande metylmetakrylat (MMA). Matacryn Bitu-primer[®] kännetecknas av:

- utmärkt vidhäftning till betong och metall
- snabb och säker härdning även vid lägre temperatur (ner till -5°C)
- beständig mot värmen vid applicering av tätskiktsmatta
- kan användas på "grön" betong

Användningsområde

Matacryn Bitu-primer[®] är avsedd att användas som primer/försegling under tätskikt av svetsad isoleringsmatta på betongunderlag alternativt metall. Matacryn Bitu-primer kan även användas som primer under akrylbaserade membran och/eller slitskikt.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur underlag/material	mängd 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

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon ska bäras vid blandning och applicering av Matacryn Bitu-primer. Om produkten kommer i ögonen skölj under en 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.

Matacryn Bitu-primer är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och alla typer av gnistkällor samt undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Matacryn Bitu-primer.

Applicering

Förarbete

Underlagets yta skall vara torr, ren och fri från damm och andra föroreningar.

Underlagstemperaturen bör vara mellan 0°C- 40°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Draghållfastheten i underlaget ska minst vara 1,5 MPa.

En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska ta fram ballasten i betongen innan applicering. Synliga porer skall tätas med fylld primer eller lämpligt cementbaserat lagningsbruk

Blandning

Innan användning ska Matacryl Bitu-primer blandas väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Matacryl Bitu-primer noggrant med Perkadox 33 enligt ovanstående tabell.

Applicering

När katalysatorn har blandats i hälls primer ut på golvet i en sträng och fördelas med en gummiraka efterföljt med rollning. Materialåtgång: 0,5 kg/m². Avströs omedelbart med natursand 0,7-1,2 mm. Materialåtgång ca 1,0 kg/m².

Ett andra skikt fördelas ut på liknande sätt utan avströning när det första skiktet härdat. Materialåtgång 0,5-0,6 kg/m².

OBS!

Underlagstemperaturen bör vara mellan 0-40°C.

Applicera inte om temperaturen överstiger 40°C eller om temperaturen ökar hastigt. Var speciellt försiktig vid applicering i direkt solljus kombinerat med stark vind.

Undvik applicering om luftfuktigheten överstiger 90%.

Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 15 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar efter 45-90 minuter vid 20°C

Kulör

Röd

Vikttorrhalt

Ca 100%

Densitet

Vid 25°C 1,00 kg/lit

Lagring

12 månader i obruten förpackning.

Lagras torrt och skyddat från direkt solljus

Förpackning

Produkten levereras i följande förpackning:

20 kilo