

TDS og brugsanvisning

Profloor DPM-primer

Består af 10 kg Profloor EP-primer 525 A-komponent varenr. 601-000004 og 5 kg Profloor EP-DPM Hærder B-komponent varenr. 654-000050

Anvendelsesområder

Profloor DPM-Primer anvendes som primer på underlag hvor der er høj fugtighed, såvel som på underlag med højere restfugt end normalt. I lighed med Profloor EP-Primer 525, anvendes DPM-primer også som binder i mellemlag og som binder i epoxymørtel, ved opbygning af epoxybelægning.

Egenskaber og fordele

Kan anvendes på underlag med restfugtighed op til 7% og ved en relativ fugtighed på op til 95%. Ved anvendelse på underlag med høj fugtighed, kan primeren se hvidlig ud, indtil den er hærdet. Stærkt og tyndtflydende epoxybindemiddel med fremragende penetration og vedhæftning og hurtig hærdning, selv ved lave temperaturer.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag af f.eks. beton. Materialets og underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højst 30°C. Høje temperaturer forkorter brugstiden. Undgå stigende temperaturer i underlaget under hærdningen.

Sammenblanding

Profloor DPM-Primer 525 leveres i afstemt blandingsforhold: 15 kg sættet består af 10 kg A-komponent og 5 kg B-komponent. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr, såsom boremaskine med blande propel eller røreværk. Når blandingen er homogen, efter 2-3 minutter, overføres den til anden beholder og der blandes yderligere 1 minut. Undgå at piske luft i blandingen. De sammenblandede komponenter må ikke efterlades i blandebeholderen, da hærdeprocessens varmeudvikling accelererer hærdningen. Hæld i stedet blandingen ud på underlaget og fordel den derfra.

Udførelse:

Priming: Profloor EP-Primer 525 trækkes ud med stålspartel eller udrulles. Bemærk: Intet tilslag i første lag. Baselage: Profloor EP Primer 525 påføres med rulle eller spartel. Der fuldmættes med kvarts. Tørre- hærdetid: Fugtspærren er klar til videre behandling med den valgte gulvbelægning efter mindst 14 timer ved 20 °C. Lave temperaturer øger hærdetiden væsentligt. Forbrug m²: Priming: Ca. 250 g Profloor EP-Primer 525 uden tilslag. Baselage: Ca. 250 g Profloor EP-Primer 525 evt. tilsat 125 g kvartssand 0,18 og i kastning af 1,2 kg kvartssand 0,4-0,8 mm. Det er væsentligt for vedhæftningen af den efterfølgende belægning, at baselaget er fuldmættet. Den afsandede overflade støvsuges omhyggeligt for ubundet kvarts, inden den videre behandling.

Bemærkninger:

DPM primer er ikke egnet som topcoat, da den har ringe UV-resistens, og gulner meget kraftigt. DPM-primer bliver hvidlig på fugtige underlag, men hærdet klart op.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 20°C og 85% RF. Hvis materialets, underlagets eller omgivelsernes temperatur eller fugtighed afviger herfra, påvirkes produktets brugsegenskaber, samt tørre- og hærdetider. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans- og nuanceforskelle. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.

Type: 2-k epoxyprimer

Kemisk base: Epoxyresin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere. Epoxy-hærder – mix af epoxy-aminer, benzylalcohol. Adducteret = ingen frie aminer

Densitet: 1,02 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v. 23°C): Ca. 525 cP

Hårdhed/shore D:
> 50 D efter 24 timer v. 23°C
> 70 D efter 7 dage v. 23°C

Brugtid/pot-life:
v. 20°C - 30 min
v. 12°C - 40 min

Forbrug: Ca. 0,2-0,8 kg/m² afhængig af underlag og metode.

Anvendelsestemperatur:
Min. +10°C. Max. +30°C

Luftfugtighed:
Max. 80% RF
Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt.

Overflade restfugt: < 7% restfugt

Næste lag (v. 23°):
Efter min. 20 timer og max 7 døgn

Hærdetid (v. 23°): 7 døgn

Vedhæftning: > 1,5 N/mm til brud i beton (forudsat bæredygtigt underlag)

Opbevaring:
Opbevares ved +5°/+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed:
Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd) ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-5

Blandingsforhold: 2:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser: 3 kg, 7,5 kg, 15 kg, 30 kg

Farver: Upigmenteret

MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler:

CLP signalord: Fare! Advarsel!

Dokumentdato: 20-11-2022



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk