

TDS og brugsanvisning

Profloor EW-maling

Vandig epoxy maling

Varenummer 665-S bestående af 665-/612-2

Vandfortyndet 2-komponent epoxymaling.

Anvendelsesområder

Anvendes til maling af vægge og gulve af beton, eternit, træ, grundmalet metal, tidligere malede underlag og lignende.

Velegnet til maling af underlag hvor der vaskes med koldt vand og højtryksrensere, og på steder hvor der forventes høj belastning, såsom udstillingslokaler, levnedsmiddelindustri, værksted, vådrum m.m.

Egenskaber og fordele

Profloor EW maling er en fyldig maling med god vedhæftning, udmærket ridsefasthed, god vaskbarhed og god kemikalieresistens. Let at bruge.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag af f.eks. beton.

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højere end dugpunktet.

Malingen og omgivelsernes temperatur skal være 10°C-25°C.

Er temperaturen for høj eller for lav påvirkes tørre- og hærdeprocessen samt flydeevnen, hvilket kan være årsag til uens og blakket finish.

Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam på fladen, afvaskes med surt rengøringsmiddel, efterfulgt af skylning.

Flydebeton skal slibes og derefter primes med Profloor EP-Primer 525, inden maling med Profloor EW-maling. Andre, meget absorberende, underlag skal også primes med Profloor EP-primer 525, Profloor EW-primer, eller Profloor EW-klar inden malebehandling. Primervalget skal afspejle behovet for ud- og opfyldning, samt den tiltænkte anvendelse af det behandlede underlag.

Underlag af flydespartel skal have tilstrækkelig træk- og trykstyrke.

Hvis flydespartlen er behandlet med curing eller overfladebehandlet med andre produkter end de ovenfor angivne primere, skal den slibes og støvsuges inden behandling. Underlaget skal være absorberende.

Behandling

EW-maling leveres i sæt, der afspejler blandingsforholdet.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne først røres ensartede, og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 5B:1A (w/w)

Bland med egnet blandeudstyr, såsom blandepropel på trinløs boremaskine. B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der blandes i 2 minutter. Overfør dernæst blandingen til rulleband og rør kort igen. Undgå at piske luft i blandingen.

Bemærk, at B-komponenten er den store komponent i dette system.

De sammenblandede komponenter påføres med malerrulle, normalt i to lag.

Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter 20-24 timer.

På absorberende underlag, fortyndes malingen med 10% vand og der primes med dette, inden der males med to lag ufortyndet maling.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°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 vandig epoxymaling

Kemisk base:

Vandfortyndet pigmenteret epoxy-resin og emulgeret epoxyhærder

Densitet færdigblandet v. 23°C):

1,40 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 2500 cP

Hårdhed/shore D:

N/A

Brugstid/pot-life:

v. 20°C – 35 minutter.

V. 12°C – op til 1 time

Forbrug:

Priming: 0,15 kg + 10% vand/m²

Maling: 0,2 kg/m²/lag

afhængig af underlag og metode

Temperatur: Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:

Bedst ved 65-75% RF.

Max. 85% RF. Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Tørre- og hærdetid v. 23 °C & 75% RF):

Næste lag efter ca. 24 timer, let trafik efter 24 timer, fuldt hærdet efter 7 døgn

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

Opbevaring:

Opbevares ved +10°+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed ved korrekt opbevaring:

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd)

Blandingsforhold: 1A:5B w/w

Sætstørrelser: 6 kg og 12 kg

Farver: Flere, se farvekort

MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 29-08-2024



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