

TDS og brugsanvisning

Profloor EPW-maling

Vandig epoxymaling

Varenummer 6691-S bestående af 6171-/6691-

Vandfortyndet epoxymaling med lang potlife (brugstid).

Anvendelsesområder

Anvendes til maling af vægge og gulve af beton, eternit, træ, grundmalet metal, tidligere malede underlag og lignende. Derudover også til opstregning/opmærkning af lager, parkeringsbåse m.v.

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 EPW maling er en fyldig maling med god vaskbarhed, ridsefasthed 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 flydeevnen, samt tørre- og hærdeprocessen, hvilket kan være årsag til uens finish.

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

Flydebeton skal slibes og derefter primes med Profloor EP-Primer 525, inden maling med Profloor EPW-maling. Andre porøse underlag skal også primes med Profloor EP-primer 525, inden malebehandling, da de ikke kan mættes tilstrækkeligt med Profloor EPW-maling alene.

Underlag af flydespartel skal have tilstrækkelig træk- og trykstyrke. Hvis flydespartlen er behandlet med curing eller overfladebehandlet med andre produkter end rigtig epoxyprimer, skal den slibes og primes med Profloor EP-Primer 525, inden malebehandling.

Behandling

Profloor EPW maling leveres i afstemt blandingsforhold. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr, såsom trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen.

De sammenblandede komponenter påføres med malerrulle. Der påføres normalt to lag. Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter mindst 4 timer og højst 48 timer. Ved anvendelse 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 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 epoxymaling

Kemisk base:

Emulgeret epoxyhærdere og pigmenteret vandfortyndet epoxyresin

Densitet: ca. 1,4 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v. 23°C):

Ca. 2500 cP

Hårdhed/shore D:

N/A

Brugstid/pot-life (v. 23°C - 65% RF)

v. 20°C – 3 timer

Forbrug:

Priming: 0,15 kg + 10% vand/m²

Maling: 0,2 kg/m²/lag

afhængig af underlag og metode

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 10°C-25°C

Min. 10°C - Max. 30°C

Luftfugtighed:

Max. 85% RF

Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Næste lag (v. 23°C og 65% RF)

Efter min. 4 timer og max. 48 timer

Tørre- og hærdetid (v. 23°C - 65% RF):

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 +5°/+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed:

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

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

Sætstørrelser: 6 kg og 12 kg

Farver:

6 & 12 kgs sæt i 9010, 7035, 7038, 7040, 7042 samt kan tones.

6 kgs desuden i afstribningsfarver (gul, rød, blå, grøn, orange, sort, hvid.)

MAL-kode - brugsklar: 0-5

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel

Dokumentdato: 07-12-2023



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