

Profloor EPW-maling

Vandig epoxymaling

Varenummer 669-S bestående af 617-/669-

Produktbeskrivelse

Vandfortyndet epoxymaling med lang potlife (brugstid).

Anvendelsesområder

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

Særlig velegnet til maling af underlag hvor der vaskes med højtryksrensere og på steder hvor der forventes høj belastning, såsom udstillingslokaler, levnedsmiddelindustri, værksteder, 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 både evnen til at flyde pænt sammen, men også tørre- og hærdeprocessen, hvilket kan være årsag til blakket finish.

Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam fra støbningen, afvaskes med surt rengøringsmiddel, efterfulgt af skylning. Meget sugende underlag, såsom slebet og porøs flydebeton, kan ikke mættes med epoxymaling og skal derfor primes med Profloor EP-primer, inden malebehandling.

Udførelse

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

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blande propel 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 24 timer. Ved sugende 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. Et generelt ansvar for malebehandlingerne kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå over for underlag, påføringsmetode m.m. 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.
Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.

Type: 2-k epoxymaling

Kemisk base:

Emulgeret pigmenteret epoxyhærder og vandfortyndet epoxyresin.

Densitet: 1,25 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 2500 cP

Hårdhed/shore D:

N/A

Brugstid/pot-life:

v. 20°C – 3 timer.

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: Max. 85% RF

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

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Tørretid: Næste lag efter mindst 4 timer og højst 36 timer, let trafik efter 24 timer, fuldt afhærdet efter 7 døgn

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

Opbevaring: V. 5°C-25°C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn.

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-5

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

Sætstørrelser: 6 kg og 12 kg

Farver:

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

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

MAL-kode: 00-5

CLP signalord: Fare!



Dokumentdato: 05082019