

Profloor EW-maling

Vandig epoxymaling

Varenummer 665-S bestående af 665-/612-

Produktbeskrivelse

Vandfortyndet 2-komponent epoxymaling.

Anvendelsesområder

Anvendes til maling af gulve og vægge af beton, eternit, træ, grundmalet metal, tidligere malede underlag og lignende. Særdeles 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 EW maling er en fyldig maling med god vaskbarhed, god ridsefasthed og god kemikalieresistens.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag af f.eks. beton. Mal ikke på stærkt alkaliske eller stærkt sure underlag.

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højere end dugpunktet. Malingens temperatur skal være 10°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes evnen til at flyde pænt sammen, ligesom vedhæftningsevnen og overfladens egenskaber i øvrigt, forringes.

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

Udførelse

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

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløse 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 20-24 timer. Ved sugende underlag, fortyndes malingen med 10% vand og der primes med dette, inden der males med to lag ufortyndet maling.

Type: 2-k epoxymaling

Kemisk base:

Vandfortyndet pigmenteret epoxy-resin og emulgeret epoxyhæder

Densitet: 1,20 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 4000 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: 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 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: 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: 5:1 (B:A) w/w

Sætstørrelser:

6 kg og 12 kg

Farver: Flere - se farvekort

MAL-kode: 00-5

CLP signalord: Advarsel!



Dokumentdato: 050416 rev. 040219

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.