



Epoxy-maling

Anvendelse:

Profloor System 2 EW-Maling, er baseret på vandfortyndbar epoxy-maling.

Systemet anvendes til maling af beton, samt til maling af tidligere malede overflader, træoverflader, og andre underlag hvor der stilles krav om støvfri og malede overflader med god holdbarhed.

Vedhæftningen er god på de fleste almindelige underlag.

Profloor EW maling anbefales på gulve, der udsættes for gående og let rullende trafik, såsom lagerlokaler, udstillinger, depoter mm.

Desuden til maling af vægge, i rum hvor høj belastning ventes, såsom omklædningsrum, kennel og lignende.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod svagt alkaliske og svagt sure kemikalier, samt mod olier.

Misfarvning kan forekomme ved kontakt med syrer eller baser, men dette har udelukkende kosmetisk betydning.

Slidstyrke: God styrke mod gangtrafik og lettere rullende belastning

Tæthed: Giver væsketæt overflade, der er rimeligt diffusionsåben.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til beton, træ, keramik, sten og udhærdede epoxybelægninger.

Hæfter ikke på plastmaterialer.

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Overflader som skal epoxy-males, skal være rene og tørre, og fri for løstsiddende materiale, cementslam og støv, fedt, olie og andre forureninger. Ny beton skal være minimum 28 dage eller udtørret til maksimum 6 % restfugt.

Hvis rest-fugtindhold er større end 6 %, eller hvis underlaget der skal behandles er en slebet flydebeton, kan der ikke behandles med EW-maling system 2. Kontakt din leverandør, for at høre om andre produkter og systembehandlinger.

Eventuelle huller, revner og skader reparerer med Profloor EP-Uni tilsat kvartssand og tixmiddel inden behandlingen.

Hele underlaget slibes med groft sandpapir eller syrevaskes før behandling, for at opnå bedst mulig vedhæftning.

Klima:

Temperatur: Underlag og lokaler skal være mindst 10 °C for at opnå korrekt hærkning.

Luftfugtighed: 50 - 85 % RF.

Forhøjet eller uens luftfugtighed kan resultere i mat og uens finish, derfor er det vigtig med god ventilation.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: 200 µ. Halvblank overflade glans 50.

Farver: Flere - se farvekort

Udførelse:

Priming: Profloor EW-Maling fortyndes med op til 10 % vand og udrulles med fnugfri malerulle.

Færdigmaling: Ufortyndet Profloor EW-maling udrulles med fnugfri malerulle.

Tørre- hærdetid: Overfladen er støvtør efter ca. 8 timer ved 20 °C men bør ikke betrædes de første 24 timer.

Behandlingen er fuld hærdet efter 5 døgn v. 20 °C. Lavere temperaturer øger hærdetiden.

Forbrug m²:

Priming: Ca. 150 g Profloor EW-maling tilsat 10% vand.

Færdigmaling: Ca. 200 g Profloor EW-maling.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for epoxy-malede flader.

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt.

Hærderen (B-komponent) er ætsende, derfor skal man beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5