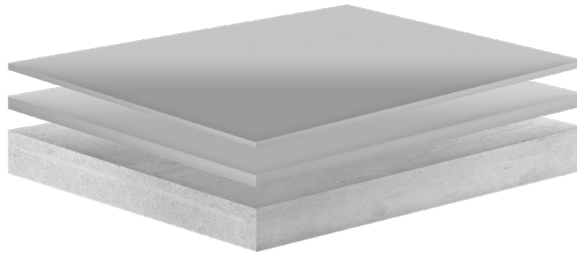


EPW-Maling System 3



Epoxy-maling

Anvendelse:

Profloor System 3 EPW-Maling er baseret på vandfortyndet epoxy-maling med lang pot-life.

Systemet består af 2 lag Profloor EPW-maling og anvendes til maling af betongulve og vægge, samt tidligere malede overflader og træoverflader.

Systemet anvendes hvor der er krav om støvfri og pæne overflader, med god holdbarhed. Vedhæftningen er god på de fleste underlag. Profloor EPW-maling er anbefalelsesværdig behandling på gulve, der udsættes for gående og lettere kørende trafik, som for eksempel lagerlokaler, depot- og teknikrum, udstillinger 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: Væsketæt overflade, der er rimeligt diffusionsåben.

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

Hæfter ikke på plastmaterialer.

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Overflader som skal epoxymales, 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 EPW-maling system 3. Kontakt din leverandør, for at høre om andre produkter og systembehandlinger. Eventuelle huller, revner og skader repareres med Profloor EP-Uni eller Profloor EP-Primer 525 tilsat kvartssand og tixmiddel, inden behandlingen.

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 vigtigt med god ventilation.

Resultat

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

Farver: Flere - se farvekort

Udførelse:

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

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

Tørre- hærdetid: Overfladen er støvtør efter ca. 3 timer ved 20 °C men bør ikke belastes de første 24 timer. Behandlingen er fuld hærdet efter 5 døgn v. 23 °C.

Forbrug m²:

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

Færdigmaling: Ca. 200 g Profloor EPW-maling.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for det aktuelle system.

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

