

Kempox EPW epoxymaling – Brugsanvisning & TDS

Anvendelsesområder:

Kempox EPW epoxymaling er en vandfortyndet epoxy der anvendes til maling af gulve, vægge og lofter af f.eks. beton, eternit, træ og grundmalet metal.

Anvendes som regel til områder med stor belastning, f.eks. i udstillingslokaler, levnedsmiddelindustri, værksteder og i vådrum. Kan anvendes hvor der vaskes med højtryksrensere.

Egenskaber:

Meget fyldig maling med god vaskbarhed, ridsefasthed og kemikalieresistens. Let at bruge.

Underlag:

Underlag skal være rent og fri for rester af olie, sæbe og fedtstoffer samt fri for løstsiddende materiale.

Findes meget betonslam fra støbning, skal overfladen afvaskes med surt rengøringsmiddel som afskylles med vand, inden der males med epoxymaling.

Meget sugende underlag, såsom slebet og porøs flydebeton) kan ikke mættes med epoxymaling og bør grundes med Profloor EP Primer, inden malebehandling.

Udførelse:

Såfremt der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold og sammenblandes grundigt med egnet udstyr.

Egnet udstyr er f.eks. trinløs boremaskine med blandedpropel eller røreværk.

Komponenterne blandes til de er homogene og omhældes til anden emballage hvorefter der blandes yderligere 1 min.

Blandingen påføres med fnugfri malerrulle i to-tre ensartede lag.

Når der males på flader der ikke har været malet før, kan epoxymalingen med fordel fortyndes med 10% vand og anvendes til priming.

Der kan skridsikres ved at drysse en smule 0,1-0,3 kvartssand i første lag, mens malingen er våd. Derefter påføres et enkelt lag, så toppene på sandskornene lukkes med maling.

Forbrug ved første påføring/priming 150 g/m² + 10% vand.
Forbrug ved anden/tredje påføring 200 g/m² ufortyndet.

Kemisk base: Vandfortyndbar epoxyresin og epoxyhæder tilsat pigmenter, fyldstoffer mv.

Densitet: ca. 1,25 kg/l

Tørstofindhold: ca 50 %

Viskositet: ca 2500 Cp. v. 20°C.

Hårdhed/shore D: N/A

Brugstid/potlife:

Højest 8 timer v. 20°C

Tørretid: 1½ time

Hærdetid: Let trafik 24 timer - fuldt udhærdet efter 7 døgn.

Temperatur: Bør ikke anvendes ved temperaturer under 10°C

Luftfugtighed: Max. 85% RF – vær opmærksom på dugpunkt. Anvend ikke, hvis der er fare for dug/kondens på den behandlede flade de første 8 timer efter behandling.

Opbevaring:

Opbevares ved +5°C-+25°C, ikke i direkte sollys og utilgængeligt for børn.

Holdbarhed:

Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-5

Emballage: Sæt á 6 kg og 12 kg

Blandingsforhold: 2:1 vægtdele

Forbrug:

Priming - 150 g +10% vand/m²

Færdigmaling - 200 g/m²

Dokumentdato: 070217

Ændret: 231018