

Teqpox® EVP

Teqpox® EVP

Teqpox® EVP er en slidstærk 2-komponent, vandbaseret blank epoxymaling, til behandling af indendørs overflader, som udsættes for stor slitage. Malingen kan påføres gamle såvel som nye overflader. Teqpox® EVP indeholder ikke skadelige opløsningsmidler og er praktisk talt lugtfri.

Anvendelse

Teqpox® EVP er specielt beregnet til maling og beskyttelse af mineralske materialer som beton, mur, puds, eternit, sten o. lign. Aktuelle brugsområder, foruden gulve, er vægge og lofter i bygninger, hvor der ofte forekommer aggressiv atmosfære, kemikalier og vandpåvirkning, fx. højtryksrensning. Teqpox® EVP kan også anvendes på organiske overflader, som træfiberplader, gipsplader og på fx glasvæv i vådrum, hvor der stilles større krav til overfladens vandafvisende evne, rengøring mv., som fx i garager, udstillingslokaler, vaske-/smørehaller og vådrum generelt.

Egenskaber

Teqpox® EVP epoxymaling kombinerer høj slidstyrke med en meget god vedhæftningsevne. Anvendes til maling af beton, på tidligere malede overflader, træ og i det hele taget, hvor der stilles krav om pæne overflader med god holdbarhed. Underlaget skal dog være sugende. Teqpox® EVP er diffusionsåben, og kan derfor anvendes med fordel i fx kælderrum.

Brugsanvisning

Forbehandling/underlag: Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før maling med Vespox® EVP. Brug syrevaskning med fx 10 % saltsyreopløsning, hvorefter der spules grundigt med vand, eller let slibning med efterfølgende grundig støvsugning. På tidligere malede flader er det vigtigt, at alt fedt, olie og løstsiddende maling fjernes.

Blanding: Blandingen af de to komponenter A og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted. Bland ikke større mængder, end der kan bruges i løbet af 2 timer ved 20 °C.

Komponent B omrøres grundig før man hælder hele komponent A ovenpå. Derefter røres blandingen i min. 3 minutter med blandedrill på lav omdrejning.

Delvis blanding anbefales ikke, men hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt. (Se under Tekniske data – Blandingsforhold).

Udførsel

Teqpox® EVP påføres enten med pensel eller rulle. Følgende fremgangsmåde anbefales:

- 1) Den rene, tørre overflade påføres Teqpox® EVP (blandingen kan fortyndes med max. 5 % vand, hvis underlaget er meget sugende). Forbrug ca. 100 g/m²
- 2) Fladen står til den er håndtør: dvs. ca. 8 timer ved 20 °C dog max 24 timer (går der længere tid nedsættes vedhæftningen mellem de to lag), og genbehandles med ufortyndet produkt. Forbrug: ca. 200g/m²

Bemærk: Maling med Teqpox® EVP i lokaler med høj relativ luftfugtighed kan give en overflade med et mat udseende – i værste tilfælde skjoldet overflade, derfor er det vigtigt at sikre god udluftning i lokalet. Høj temperatur = kortere brugstid // Lav temperatur = længere brugstid.

Arbejdssikkerhed: Beskyt øjne og hud under arbejdet.
Gennemlæs sikkerhedsdatabladerne før brug.

Tekniske data			
Farver	Produktet kan tones til RAL og NCS-farver		
Glans	ca. 60 - 80		
Blandingsforhold	efter vægt	A : B = 1 : 4	
Densitet (færdigblandet)	ved 20 °C	g/cm ³	1,25
Viskositet (færdigblandet)	ved 20 °C	mPa-s	1900-2100
Tørstofindhold		%	ca. 60
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	90-120
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.		25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.		25
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm ²	1,5
Restfugt målt med CM-apparat	max.	%	6
Relativ luftfugtighed	max.	% RF.	50 (ved 10°C) 85 (ved 23°C)
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8
	kan betrædes efter	timer	24
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	5-7
Kemikalieresistens	Modstandsdygtig over for svage syrer (misfarvning kan dog forekomme), organiske opløsningsmidler, olie, benzin o. lign.		



Teqcoat bæredygtighed

