

Teqpox® EVP



Teqpox® EVP er en slidstærk 2-komponent, vandbaseret blank epoxymaling, til behandling af indendørs overflader, som udsættes for stor slitage.

BESKRIVELSE

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 det 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 Teqpox® 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 grundigt 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).

Teqpox® EVP

UDFØRSEL

FORBEHANDLING/UNDERLAG

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.

ARBEJDSIKKERHED

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.		