

Teqpox® EVT

Teqpox® EVT

Teqpox® EVT er en 2-komponent, vandbaseret, farveløs, halvblank epoxy-støvbinder/imprægneringsprodukt, til behandling af betonflader, som udsættes for stor slitage.

Produktet kan påføres gamle såvel som nye overflader. Den indeholder ikke skadelige opløsningsmidler og er praktisk talt lugtfri.

Anvendelse

Teqpox® EVT er specielt beregnet som støvbinder på ubehandlede betonoverflader. Aktuelle brugsområder er gulve og vægge i industrilokaler, lagerhaller, udstillingslokaler, staldbygninger mv., hvor der ønskes en poretæt diffusionsåben behandling.

Egenskaber

Teqpox® EVT trænger godt ind i alle sugende underlag, som beton, puds, mursten mv. Herved forstærkes overfladen og rengøring lettes. Overflader der er behandlet med Teqpox® EVT tåler højtryksrensning.

Brugsanvisning

Forbehandling/underlag: Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før påføring af Teqpox® EVT. 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 løs maling fjernes.

Blanding: Blandingen af de to komponenter A (Teqpox® EVT A-komp.) og B (Teqpox® EVT B-komp.) foretages umiddelbart før påføring finder sted.

Tilsat A-komp ovenpå B-komp og brug en blandedrill i 3 til 5 minutter indtil der opnås en mælkehvide emulsion.

Bland ikke større mængde, end der kan bruges i løbet af 90 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt til A : B = 1 : 3

Udførsel

Teqpox® EVT påføres med en malerulle.

Følgende fremgangsmåde anbefales:

Den rene, tørre overflade påføres Teqpox® EVT i et ensartet lag.

Forbrug ca. 100g/m² - skal fortyndes med vand (5% af færdigblandet materiale).

- Stærkt sugende underlag behandles 2 gange med min. 16 t. mellemrum (ved 20°C) med ufortyndet produkt.

Arbejdssikkerhed:

- MAL-kode (B-komponent) 00-3. Brugsklar blanding: 00-5.
- Beskyt øjne og hud under arbejdet.
- Gennemlæs sikkerhedsdatablade før brug.

Kemikalieresistens

Teqpox® EVT er modstandsdygtig over for svage alkaliske og sure rengøringsmidler, svage syrer og olier.

Misfarves af stærke syrer uden dette normalt nedsætter overfladens mekaniske egenskaber.

Imprægneringen kan ødelægges af følgende kemikalier:

Koncentreret eddike-, mælke-, myre, og svovlsyre (70%), koncentreret ammoniak og acetone.

Højtryksrensning

Flader som er behandlet med Teqpox® EVT tåler grundig rengøring, også højtryksrensning til max 120 bar.

Tekniske data			
Farve	Farveløs		
Blandingsforhold	efter vægt	A : B	1 : 3
Glans	(60°) - 7 døgn		60-80
Densitet (færdigblandet)	ved 20 °C	g/cm ³	1,07
Viskositet (færdigblandet)	ved 20 °C	mPa-s	200-400
Tørstofindhold		% epoxy	35
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	90
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	25
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm ²	1,5
Restfugt målt med CM-apparat	max.	%	4
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



Teqcoat bæredygtighed

