

VespoX® EVT er en 2-komponent, vandbaseret, farveløs, blank 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

VespoX® 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

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

Forbehandling/underlag: Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før påføring af VespoX® 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 (VespoX® EVT A-komp.) og B (VespoX® 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

Udførelse

VespoX® EVT påføres med en malerulle.

Følgende fremgangsmåde anbefales:

Den rene, tørre overflade påføres VespoX® 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

VespoX® 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 VespoX® EVT tåler grundig rengøring, også højtryksrensning til max 120 bar.

Bemærk: Maling med VespoX® 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.

Linolie 1-2-3 har alle de produkter der skal bruges sammen med epoxymalingen. Har du behov for yderligere vejledning omkring forventet forbrug eller udførelse... så hjælper Linolie 1-2-3 meget gerne hermed. Kontakt os blot på telefon 48184302 - linolie123@linolie123.dk. Du er naturligvis også altid velkommen i vores butik i Stenløse. Der er også mulighed for at se originale farveopstrøg - eller lån af farvevifte m.m.

Tekniske data			
Farver	Farveløs		
Glans (60°) — 7 døgn	ca. 60-80		
Blandingsforhold	efter vægt	A : B = 1 : 3	
Densitet (færdigblandet)	ved 20°C	g/cm ³	1,07
Viskositet (færdigblandet)	ved 20°C	mPa—s	200-400
Tørstofindhold		%	ca. 35
Brugstid/Potlife	ved 20°C	minutter	90
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.	%	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