

Vespox® EVT

Vespox® EVT

Vespox® 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

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.

Brugsanvisning

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

Udførsel

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 ufertyndet produkt.

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer	SR
Vandpermeabilitet	NPD
Mekanisk modstand	NPD
Modstandsevne over for slitage	NPD
Vedhæftningsstyrke	NPD
Modstandsevne over for stød	NPD
Lydisolation	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD
NPD = No performance determined	

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.

Tekniske data			
Farve	Farveløs		
Blandingsforhold	efter vægt	A : B	1 : 3
Glans			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