

Vespo^x® SL 440



Vespo^x® SL 440 Indfarvet Epoxybelægning

Vespo^x® SL 440 er et 2-komponent, ”100% solids”, indfarvet epoxybindemiddel, som kan påføres gamle såvel som nye overflader, og er praktisk talt lugtfri.

Anvendelse

Vespo^x® SL 440 er beregnet til brug på næsten alle typer industrigulve, hvor der stilles store krav til kemikaliefasthed, vandtæthed, hygiejne, slidstyrke og andre mekaniske belastninger.

Egenskaber

Vespo^x® SL 440 anvendes som coating (0,6-1mm) eller som belægning/slurry (2-4 mm).

Coating anbefales til lagergulve, værkstedsgulve, gangarealer mv., hvor der ønskes en tæt og rengøringsvenlig overflade.

Belægning/slurry anvendes på betongulve der skal kunne tåle høj belastning og have høj slidstyrke. Den kan udlægges i differentierede lagtykkelser – alt efter krav til det færdige gulv. Anvendes i lagerrum, industrihaller, værksteder, produktionslokaler, storkøkkener mv.

Brugsanvisning

Forbehandling/underlag: Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. (Se desuden under Tekniske data – Krav til underlaget) På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes. 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 og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted.


Komponent A røres grundigt op inden blanding af de 2 komponenter, hvorefter der blandes i min. 3 minutter. Bland ikke større mængde, end der kan bruges i løbet af 45 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt (Se under Tekniske data – Blandingsforhold).

Udførsel

Primer/grunder: Vespo^x® EP Klar og sand blandes sammen. Fordeles med en spartel. Forbrug ca. 0,3 kg/m² Vespo^x® EP Klar og ca. 0,125 kg/m² 0,18mm sand

Coating: Vespo^x® SL 440 skræbes/spartles ud på den primede/lukkede overflade. Forbrug ca. 0,6 kg/m².

Belægning/Slurry: Se venligst de relevante systembeskrivelser.

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6971 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer	SR
Vandpermeabilitet	Ikke bestemt
Mekanisk modstand	Ikke bestemt
Modstandsevne over for slitage	Ikke bestemt
Vedhæftningsstyrke	Ikke bestemt
Modstandsevne over for stød	Ikke bestemt
Lydisolation	Ikke bestemt
Lydabsorption	Ikke bestemt
Isolans	Ikke bestemt
Kemisk modstandsevne	Ikke bestemt

Arbejdssikkerhed:

MAL-kode 00-5.

Beskyt øjne og hud under arbejdet.

Gennemlæs sikkerhedsdatabladet før brug

Tekniske data				
Farver			Se farvekort	
Blandingsforhold	efter vægt	A : B	4,4 : 1	
Densitet	Komp. A	ved 20 °C	g/cm ³	
	Komp. B			1,54-1,67
	Blanding			1,05
Viskositet	Komp. A	ved 20 °C	mPa-s	
	Komp. B			4500-5800
	Blanding			150-280
			1700-2000	
Tørstofindhold		% epoxy	100	
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	45	
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.	%	50 (ved 10°C)	
			85 (ved 23°C)	
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8	
	kan betrædes efter	timer	14	
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	5	
Hårdhed	Efter 7 døgn	Shore D	> 75	
Kemikalieresistens	Se resistensliste			

Produktet er registreret i DGNB Database med nummer 2GRTWS og bruges med EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

