

Teqpox® SL 440

Teqpox® SL 440 Indfarvet Epoxybelægning

BESKRIVELSE

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

ANVENDELSE

Teqpox® 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

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

Teqpox® SL 440

UDFØRSEL

PRIMER/GRUNDER

Teqpox® Allround og sand blandes sammen. Fordeles med en spartel. Forbrug ca. 0,3 kg/m² Teqpox® Allround og ca . 0,125 kg/m² 0,18mm sand

COATING

Teqpox® SL 440 skrabes/spartles ud på den primede/lukkede overflade. Forbrug ca. 0,6 kg/m².

BELÆGNING

Se venligst de relevante systembeskrivelser.

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/cm³	1,54-1,67
	Komp. B			1,05
	Blanding			1,48
Viskositet	Komp. A	ved 20 °C	mPa-s	4500-5800
	Komp. B			150-280
	Blanding			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/mm²	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 TLJ8ZA og bruges med EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

