

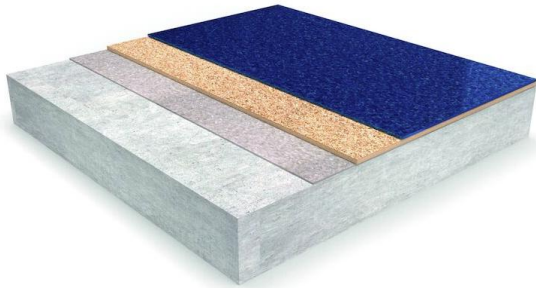


**Jysk Coating**  
Epoxy gulve

## Flowcoat SF41 LE 3 lags

(ca 1,5-2,0mm)

**Et pigmenteret og lavemitterende hærdeplastgulv med yderst god UV-resistens**



### Nem vedligeholdelse:

Nem renovering af ældre slidte overflader.



### Kemikalieresistent:

Modstandsdygtig over for en række syrer, baser, opløsningsmidler, alkohol og brændstof.



### UV resistent:

Giver enestående farvestabilitet, selv i meget solbeskinnede miljøer.



### M1-certificeret og bæredygtig

Lave emissioner og lavt VOC-indhold kan bidrage til point i LEED V4 / V4.1 Point for ydeevnew



BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B <sub>1</sub> -s1
SLIDSTYRKE	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
VEDHÆFTNING	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
SHORE D-HÅRDHED	
EN ISO 7619-1	D ≈ 80
SLAGSTYRKE	
EN ISO 6272	IR5 (5 Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHED	
Modstandsdygtig over for temperaturer op til 50 °C	
OVERENSSTEMMELSE MED KRAV OM VOC-EMISSIONER	
Indoor Air Comfort GULD: Godkendt M1: Godkendt   AGB/AgBB: Godkendt BREEAM Int.: Forbilledligt niveau	
SKRIDSIKRING*	
EN 13036-4 (typiske værdier for 4-S slidgummi)	Tør >40 lavt skridpotentiale Våd >15 højt skridpotentiale

HÆRDNINGSTID	10 °C	20 °C	30 °C
Let gangtrafik	48 timer	24 timer	12 timer
Fuld trafik	4 dage	72 timer	24 timer
Fuldt udhærdet	12 dage	7 dage	5 dage

Værdierne ovenfor er typiske egenskaber, som opnås i laboratorium ved 20 grader C og 50% relativ luftfugtighed. \*Gulvmaterialets skridsikkerhedsegenskaber kan ændres markant på grund af udlægningsprocessen, efter kort anvendelsestid eller på grund af utilstrækkelig vedligeholdelse, lang tids slitage og/eller overfladekontaminering (våd eller tør).

Systemer med struktur anbefales at opfylde kravene til skridsikring under våde forhold og/eller med overfladekontaminering (våd eller tør). Kontakt vores tekniske rådgivere for yderligere oplysninger og specifikationer.



De påførte farver kan adskille sig fra ovenstående eksempler. Kontakt Jysk Coating ApS for prøver og farvevalg.

Epoxy



## Installationservice

Arbejdet udføres af en autoriseret Flowcrete entreprenør med dokumenteret kvalitetssikring.

## Følgende produkter indgår i systemet

Grunder:	Flowprime LE100 materialeforbrug 0,3kg/m <sup>2</sup>
	Strøsand, 0,3-0,6 materiale-forbrug 0,5kg/m <sup>2</sup>
Belægning:	Flowcoat SF41 LE materiale-forbrug 0,7kg/m <sup>2</sup>
	Kvartssand sand 0,4-0,8 materialeforbrug 1,5kg/m <sup>2</sup>
Top lak:	Flowcoat SF41 LE materialeforbrug ca. 0,8kg/m <sup>2</sup>

## Krav til underlaget

Underlag af beton eller gulvmasse skal have en trykstyrke på mindst 25N/mm og en overflade trækstyrke på mindst 1,5MPa.

Underlaget skal derudover være fri for cementhud, støv og andet snavs. Underlaget skal være tørt med maks. 93% RF kræves der 2 komplette lag med Hydraseal DPM. Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.

## Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en kombi skure maskine med 1 eller 2 roterende børster samt et mildt, alkalisk rengøringsmiddel.

Kontakt Jysk Coating ApS for DV-vejledning.

## Bemærk

Flowcoat SF41 LE har meget højere UV-resistens end de fleste tilgængelige systemer, som er baseret på epoxybindemiddel, men der findes ingen hærdeplastsystemer, der er fuldstændig farvebestandig og farven kan derfor ændre sig (gulne) med tiden.

Farveændringerne skyldes UV-lys og varmeniveauer i omgivelserne og derfor er det ikke muligt at forudsige, hvor hurtigt forandringerne indtræffer. Dette er mere synligt ved meget lyse farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske resistens.

I vores standardsortiment har vi tilstræbt at anvende farver, som mindsker denne forandring. Produkter med stærke farver (f.eks. hårfarvingsmiddel og desinfektionsmiddel til medicinsk brug) og migration fra gummidæk kan medføre permanent misfarvning af overfladen.

## Miljøhensyn

Slutproduktet er sikkert for sundhed og miljø. Systemets høje slidstyrke og fugefri overflade minimerer behovet for vedligeholdelse og rengøring. Sundheds og miljøaspekterne kontrolleres gennemgående ved fremstilling og påføring, både af Flowcrete ansatte og af uddannede, erfarne entreprenører.

## Garanti

Jysk Coating yder 5 års garanti på alle gulvsystemer, når Jysk Coating er den udførende entreprenør.

Garantien omfatter systemets funktionelle egenskaber og vedhæftning og er gældende, forudsat at betonen og det øvrige underlag lever op til gældende krav vedrørende styrke, planhed, fugtindhold og renhed, samt at eventuelle afvigelser er vurderet og accepteret af Jysk Coating inden udførelse.

Gulvsystemet skal være udført i overensstemmelse med Jysk Coatings gældende systemopbygning, tekniske datablade og anvisninger. Garantien forudsætter korrekt anvendelse, rengøring og vedligehold i henhold til Jysk Coatings anbefalinger.

