



Jysk Coating
Epoxy gulve

Flowcrete RT

(ca. 6-9mm.)

Flowcrete RT er en polyuretan-cementbaseret belægning, der tåler termisk, kemisk og mekanisk belastning. Belægningen lægges i tykkelse på 6-9mm. Og har en let struktureret overfladefinish.



Let at påføre:

Enkel og nem påføring med pensel eller rulle



Attraktiv:

Forbedrer arbejdsmiljøets udseende.



Hygiejnisk:

Giver en fugefri overflade, der er nem at rengøre og vedligeholde.



Lav lugt:

Afgiver en svag lugt under påføring.



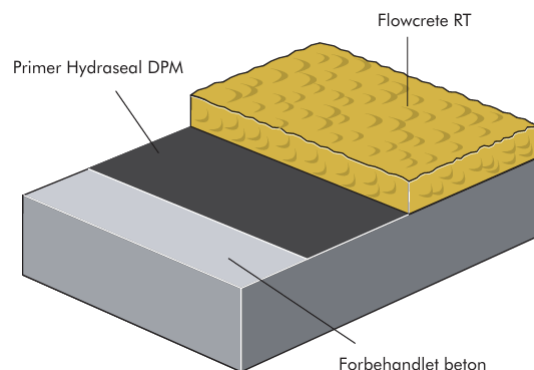
CE
11
EN13813

Teknisk information

Nedenfor vises værdierne for typiske egenskaber, som er testet i et laboratorium ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

Brandgodkendelse	BFL - s1 EN 13501-1 Slidstyrke	EN 13892-5	
	Slitagetab < 1 cm ³		
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm ² EN	13892-8	
Slagfasthed		21 Nm EN ISO 6272	
Temperaturbestandighed	Ved en tykkelse på 9	mm, kontinuerlig tær belastning på op til 105°C samt ved midlertidig våd belastning på op til 120 °C	
Vandtæthed		Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Dampgennemtrængelighed		ASTM E96:90 3g/m ² /24 timer (tykkelse 9 mm)	
Kemikalieresistens	Kontakte kundeservice Trykbrudstyrke		
	> 50 N/mm ² EN	13892-2	
Bøjningsstyrke		> 20 N/mm ² EN	
Trækstyrke		13892-2	
Skridsikkerhed Tør	>40 med ringe risiko	>10 N/mm ² BS6319-7	
		for glid (i enighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG) Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske måleværdier ved anvendelse af 4-S-gummi). HSE= Health and Safety Executive UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.	
Hærdningstid	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	24 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	10 dage 7 dage 5 dage		

Tallene ovenfor er typiske egenskaber, opnået i laboratorietests ved 20C og 50% relativ luftfugtighed.





Jysk Coating
Epoxy gulve

Beskrivelse

Produkt: Flowcrete RT

Overflade: Mat

Tykkelse: 6 og 9 mm

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tlf.: +46 (0)435 40 01 10

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Flowprime forbrug 0,3 kg/m² eller, ved underlag med høj fugtighed, Hydraseal DPM forbrug 0,5 kg/m² eller, når varmebestandighed er kritisk, Flowfresh Primer forbrug 0,3 kg/m².

Strøsand: Størrelse 7 forbrug 0,5 kg/m²

Belægning: Flowcoat RT (vægtfylde 2,1 kg/l) forbrug 12,6 kg/m² til 6 mm forbrug 18,9 kg/m² til 9 mm.

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant alt efter installationsmetode, aktiviteter i lokalet og uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller efter lang tids brug. Kontakt Jysk Coating ApS vedrørende valg af skridsikring, og hvis der ønskes ekstra skridsikring af overflader i våde miljøer.

Krav til underlaget

Betonen skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² og en trækstyrke på over 1,5 MPa og være fri for cementhud, støv eller andre urenheder. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er anvendt nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges som primer ved RF op til 100 % (se systemdatablad for Hydraseal DPM). Hvis der er en høj varmebelastning, skal der anvendes Flowfresh Primer.

Bemærk

Alle hærdeplastsystemer kan gulne over tid på grund af UV-stråling og varme, en proces der ikke kan forudsiges. Forandringen ses tydeligere på meget lyse farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske bestandighed. Vi har dog valgt basisfarver, som minimerer denne effekt. Selv stærkt farvede

stoffer (som f.eks. hårfarve og desinfektionsmidler) og blødgørere (fra f.eks. gummidæk) kan forårsage permanent misfarvning på 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-

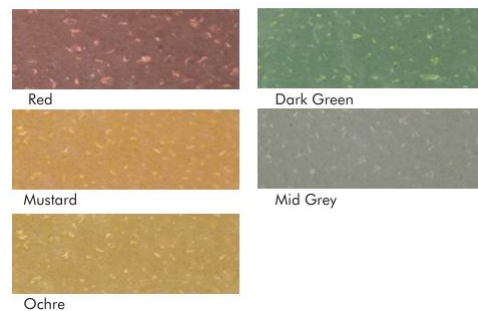
Garantien omfatter systemets funktionelle egenskaber og vedhæftning og er gældende, forudsat at betonen og det øvrige underlag lever op til gældende krav vedrørende styrke, planhed, fugtindhold og renhed, samt eventuelle afvigelser er vurderet og accepteret af Jysk Coating inden udførelse.

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

Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med et neutralt rengøringsmiddel, eller med et mildt alkalisk middel ved vanskelige pletter. Kontakt Jysk Coating ApS for DV-vejledning.

Standardfarvekort



Farverne kan afvige noget fra virkeligheden. Kontakt din salgsrepræsentant eller kundeservice for en retvisende farveprøve eller ved ønske om specialfarve.