

Flowcoat SF41 (0,35 mm)



Standardfärgkarta



Emerald Green 740



Yellow 340



Mid Grey 280



Yellow Grey 217



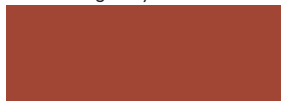
Sky Blue 452



Beige 326



Goosewing Grey 222



Tile Red 637

Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Beskrivning

Flowcoat SF41 är en högkvalitativ, tvåkomponent tunnskiktbeläggning av epoxi med god kemikalieresistens. Genom att ströa sand i första stryket av Flowcoat SF41 kan olika grader av halkskydd åstadkommas. Normal tjocklek 0,35 mm.

Användningsområde

Flowcoat SF41 kan användas som ett pigmenterat slitlager på ytor i t ex fabriker och lagerlokaler där en god kemikalieresistens önskas.

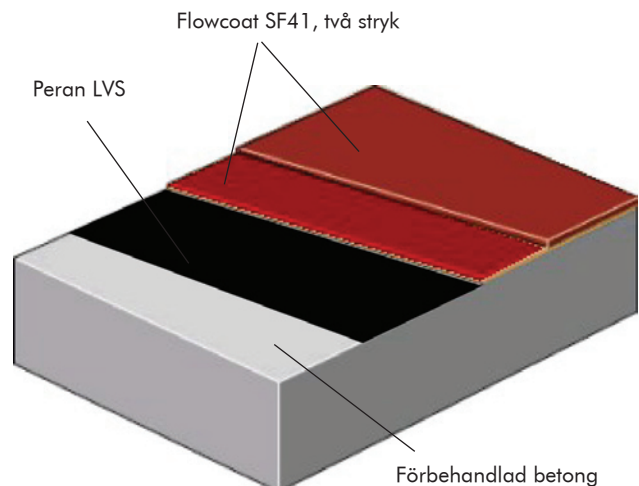
Fördelar

- Fogfri
- Kan fås slät och med halkskydd
- Snabb installation
- Estetiskt tilltalande - gör tråkiga fabriks- och lagerlokaler ljusare
- Uppfyller höga hygienkrav
- Mycket slitstark, tät och lättstädad yta
- God kemikalieresistens
- Har en vattentät och hygienisk porfri yta
- Halkskydd kan skräddarsys enligt kundens önskemål

Projektreferenser

Bentley Motor Cars (see picture), Jaguar Cars Class Production Line, New Strait Times Production Plant - Malaysia, Humber Power Station, Vauxhall Automotive production lines.

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowcoat SF41

Yta: Blank

Tjocklek: 0,35 mm

Färg: till exempel Goosewing Grey 222

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar

Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel: 0435-40 01 10

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcreteentreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.com

Produkter ingående i systemet

Primer : Peran LVS åtgång 0.3 kg/m²

Beläggning: Flowcoat SF41 (densitet 1.4 kg/l)

Första stryket åtgång 0.2 - 0.3 kg/m²

Andra stryket åtgång 0.2 - 0.3 kg/m²

Materialåtgången kan variera beroende på underlagets struktur och temperatur.

Halkskyddad yta: Sand, dynagrip eller glaspärlor med olika korstorlek kan användas för att erhålla en strukturerad yta.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värmegolv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några få.

Vårt mål är att tillfredsställa era golvönskemål.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning.

Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Krav på underlaget

Betong eller spackel skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm² och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 97% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattenstryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Flowcoat SF41-systemet.

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.

Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

Halksäkerhet	TRRL Pendulum Slip Test Torr 80 Våt 35
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 70°C
Vattentätthet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ythårdhet	180 sek. Koenig Hardness test
Avnötningshårdhet	Taber Abrader: 5 mg vikt förlust per 1000 cykler (1 kg vikt med CS17 hjul) BS8204-2 Grade AR2
Tryckhållfasthet	>80 N/mm ² (BS 6319)
Böjhållfasthet	>60 N/mm ² (BS 6319)
Draghållfasthet	>15 N/mm ² (BS 6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	48 h	16 h	12 h
Full trafik	72 h	48 h	40 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	7 dag	7 dag

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel.

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.com