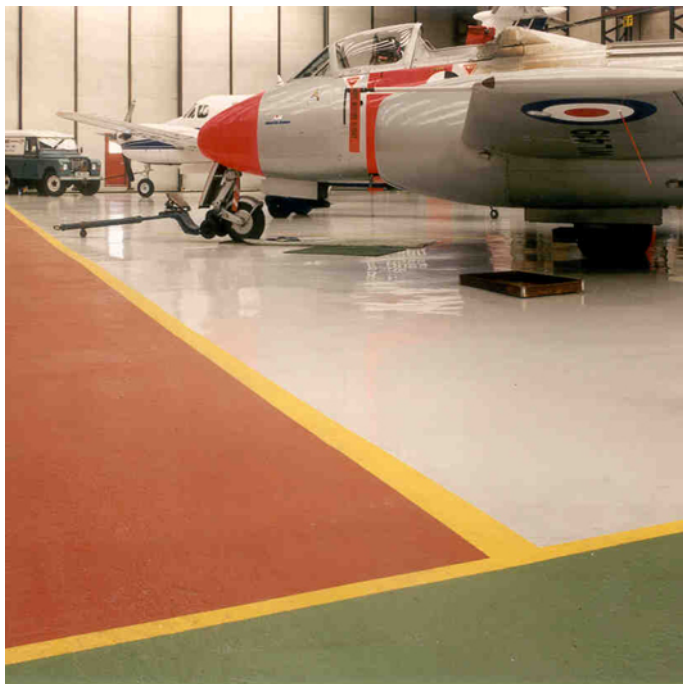


Flowcoat SK (0.3 mm)



Beskrivelse

Løsemiddelfritt epoksybelegg/coating med meget god kjemikaliebestandighet. Ofte benyttet på gulv i flyhangarer. Tåler SKYDROL hydraulikkvæsker. Utføres med glatt eller sklisikker overflate. Kan benyttes på vertikale og horisontale flater.

Bruk

Flowcoat SK benyttes til gulv og vegg i kjemisk industri, flyhangarer, renseanlegg etc.

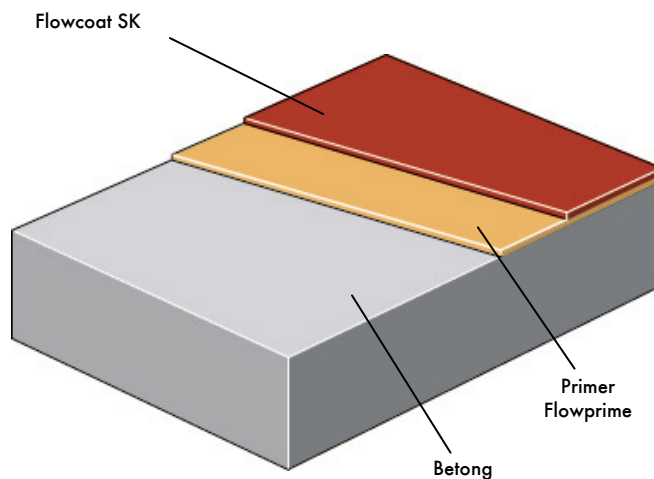
Fordeler:

- Meget høy kjemikaliebestandighet
- Høy mekanisk styrke
- Ripefast
- Løsemiddelfri og lite lukt
- Estetisk
- Fugefri og hygienisk finish
- Krever lite vedlikehold
- Sklisikker finish som kan tilpasses kundens spesifikke behov

Prosjekterferanser

Gulv i flyhangarer ved RAFs nasjonale baser, f.eks. RAF Cottesmore, RAF Lakenheath, RAF Mildenhall, RAF Sealand samt My Travel Jets, Airbus, Raytheon Corporate Jets.

Systemdesign



Standard fargekart



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow Grey 217



Yellow 340



Tile Red 637



Sky Blue 452

De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpassing.

Modellspesifikasjon

Produkt: Flowcoat SK

Finish: Blank

Tykkelse: Min. 0,3 mm

Farge: Se fargekart

Legges i henhold til leverandørens anvisninger.

Leverandør: Flowcrete Norway AS

Telefon: Kundeservice +47 64860830

Påføring

Påføring skal utføres av en entreprenør godkjent av Flowcrete, og som har et dokumentert kvalitetssikringssystem. Få informasjon om våre godkjente kontraktører ved å kontakte vår kundeservice eller ved å gå inn på www.flowcrete.no på nettet.

Produkter som inngår i dette systemet

Primer: Flowprime @ 0,25 kg/m²

Belegg: Flowcoat SK (Sp. vekt 1,4 kg/l)

(består av Flowcoat SF41 Base med Flowcoat SK Hardener)

1st Coat @ 0,3 kg/m²

2nd Coat 0,2 kg/m²

Sklisikker overflate: Ulike grader av kvarts, aluminiumsoksid, glasskuler eller silisiumkarbid kan legges inn for å gi en teksturert overflate. Detaljert leggesbeskrivelse er tilgjengelig på forespørsel

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulvsystemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: overflatedampmembraner, gulv til offentlig miljø som f.eks fugefrie terrazzogulv, belegg i parkeringshus og korrosjonsbeskyttelsessystemer. Vårt mål er å finne en gulvløsning som dekker alle dine behov.

Krav til underlag

Betong eller avrettingsmasse må tåle minimum 25N/mm², være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Min. leggetemp: + 12 °C. Maks. RF: 95 %. Flaten må ikke avgi damp, og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspørre, kan Hydraseal DPM legges rett under Flowcoat SK-systemet.

Miljøkrav

Der ferdige systemet ansees ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefrie overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring. Krav til miljø og helse kontrolleres under produksjon og legging av produktene av ansatte i Flowcrete og entreprenører, som alle har fått nødvendig opplæring og har nødvendig erfaring.

Viktig

Flowcretes produkter har garanti mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til våre standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

Teknisk informasjon

De følgende verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50 % relativ fuktighet.

Brannbestandighet	BS476-7 - Spredning av flammer på overflate klasse 1 (indikerende)
Sklisikkerhetsverdi	Tørr >40, lavt skli potensiale
Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for S-4 gummihjul)	(i samsvar HSE og UKSRG retningslinjer)

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg betydelig, grunnet installasjonsprosessen, etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt).

Systemer med struktur er anbefalt for å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). - Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner.

Temperaturbestandighet	Mykner over 70 °C
Vanngjennomtrengelighet	Nil - Karsten test (ugjennomtrengelighet)
Overflatehardhet	> 180 sek. Koenig hardhetstest
Kjemisk bestandighet	Kontakt Flowcrete Norway AS Resistent mot SKYDROL og de fleste luffart-væsker.
Ripefasthet	Taber sliper: 10 mg tap per 1000 sykluser (1 kg last ved bruk av CS17 hjul) BS8204-2: Class AR2
Trykkfasthet	> 80 N/mm ² (BS6319)
Bøystrekk	60 N/mm ² (BS6319)
Strekkestyrke	15 N/mm ² (BS6319)
Vedheft	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² betong. 1,5 MPa.

I samsvar med BS 8204-6/FeRFA kategori 3.

Herdetid

	10 °C	20 °C	30 °C
Lett trafikk	48 t	24 t	20 t
Full trafikk	72 t	48 t	40 t
Full kjemisk herding	12 dager	7 dager	7 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med enkel- eller dobbelthodet roterende skrubbetørker og et mildt alkalisk vaskemiddel.

Ytterligere informasjon

For å sikre at gulvet du velger tilfredsstillende dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.