

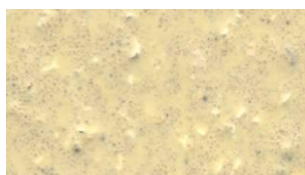
Flowfresh RT (6 – 9 mm)



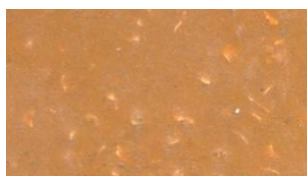
Standard fargekart



Ochre



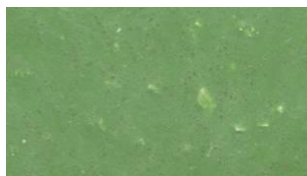
Cream



Mustard



Red



Dark Green



Mid Grey

Beskrivelse

Flowfresh RT er et polyuretanbasert 4-komponent system for gulvbelegg. Legges i tykkelser på 6 - 9 mm.

Bruksområder

Flowfresh RT er spesielt utviklet for bruk innenfor næringsmiddelindustrien, til flater som krever høy kjemikalieresistens, og flater som utsettes for varmt vann og damp. Flowfresh RT egner seg også godt innenfor annen industri der det stilles krav til mekanisk, termisk og kjemisk belastninger.

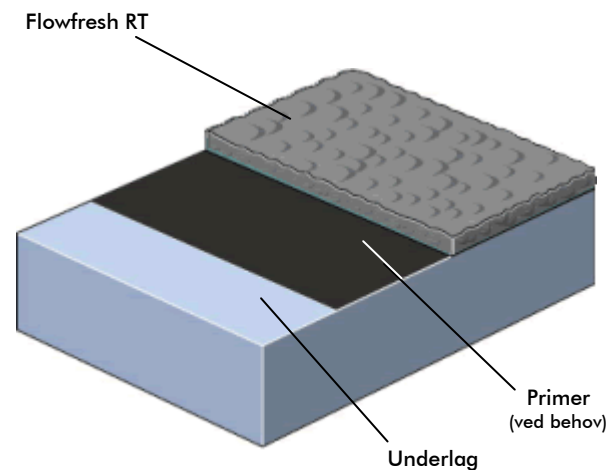
Fordeler

- Høy termisk belastning (120 °C ved 9mm)
- Fugefritt & hygienisk overflate, ingen sprekker/porer som kan gi grobunn for skitt og bakterier.
- Meget god kjemisk resistens
- Enkel å rengjøre og desinfisere, lav vedlikeholdskostnad.
- Sklisikker overflate.
- Stor slitasjemotstand.
- Godt alternativ til syrefaste klinker.

Prosjektreferanser

Goman Bakeri, Atlantic Hotell, Sunnsås Sykehus, Herland slakteri, Nestlé, McVities, Courage Brewery, Grants Whisky, Astra Zeneca, Pfizer, Bayer, GlaxoSmithKline og Levers.

Systemdesign



Produkt informasjon

Produkt: Flowfresh RT
Finish: Matt
Tykkelse: 6 - 9 mm
Farge: Se fargekart
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.
Produsent: Flowcrete UK Ltd
Telefon: Kundeservice +47 6486.0830

Utførelse

Utførelse skal gjøres av en godkjent Flowcrete entreprenør. Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway eller gå inn på www.flowcrete.no.

Produkter som inngår i dette systemet

Primer (hvis påkrevet): Flowprime: 0.3 kg/m², eventuelt Hydraseal DPM: 0.5 kg/m² (når damp tett membran er påkrevet), eller Flowfresh Primer: 0.25 kg/m² (når god motstand mot varme er kritisk)
Belegg: Flowfresh RT (Sp. vekt 2 kg/l):
12 kg/m² ved 6 mm
18 kg/m² ved 9 mm

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulvsystemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: Diffusjonstette membraner, 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

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25N/mm², og være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Maks RF 95 %, ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspærre, kan Hydraseal DPM benyttes som primer for Flowfresh RT -systemet.

Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig.

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:Part 7 - Spredning av flammer på overflate klasse 2
Sklisikkerhetsverdi Metode beskrevet i BS 7976-2 (Typiske verdier for 4-S gummihjul)	Tørr >40, lavt skli potensial (I samsvar med HSE and UKSRG retningslinjer)

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg etter korte bruksperioder, grunnnet 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.

Slag	BS 8204-1 Kat: A (<0.5mm) ISO6272 1 kg vekt >1.8m 2 kg vekt >1.5 m
Temp.bestandighet	Tåler kontinuerlig lufttemperaturer fra -40 °C opp til 105 °C, og veskesøl opp til 120 °C. (ved 9 mm tykkelse) Nil – Karsten test (ugjennomtrengelig) ASTM E96:90 3 g/m ² /24t (ved 9 mm tykkelse)
Vanngjennom- trengelighet Vanndamp-permeabilitet	Nil – Karsten test (ugjennomtrengelig) ASTM E96:90 3 g/m ² /24t (ved 9 mm tykkelse)
Kjemisk bestandighet	Kontakt teknisk avdeling Utmerket motstand mot sukker og de fleste syrer (organisk og uorganiske)
Slitasjemotstand	ASTM D4060 Taber Abrader: 25mg tap per 1000 runder (1kg vekt ved bruk av H22 dekk) BS 8204-2: Klasse AR2
Trykkfasthet	> 50 N/mm ² (BS 6319)
Bøystrekk	20 N/mm ² (BS 6319)
Strekfasthet	10 N/mm ² (BS 6319)
Hefffasthet	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² betong. > 1.5 MPa.

I samsvar med BS 8204-6/FeRFA type 8.

Herdetid

	10°C	20°C	30°C
Lett trafikk	36 t	24 t	12 t
Full trafikk	72 t	48 t	24 t
Fullt utherdet	10 dager	7 dager	5 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Skumlegging med sure og alkaliske rengjøringsmidler, lavtrykkspyling, høytrykkspyling, skuremaskiner og damprengjøring.

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.