

Kristalina



Beskrivelse

En glat, dekorativ, glitrende epoxybelægning, der er ideel til moderne offentlige områder. Vælg Kristalina til den gode kombination af funktionalitet i en glitrende udførelse. Lagtykkelse ca. 1,5 mm.

Anvendelsesområde

Ideel på offentlige arealer som f.eks. butikker, varehuse, restauranter, diskoteker, kasinoer, trendy barer og caféer, museer og kunstgallerier.

Egenskaber

- Glitrende overfladefinish
- Moderne
- Fugefri, hygiejnisk finish
- Let at rengøre og vedligeholde
- God slidstyrke
- God ridsefasthed
- Miljøvenlig

Projekterferencer

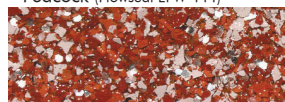
Fås på anmodning

Systemopbygning

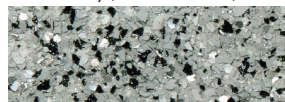
Standardfarveprogram (med Flowseal EPW farver)



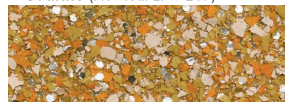
Peacock (Flowseal EPW 444)



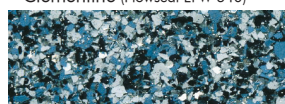
Cranberry (Flowseal EPW 626)



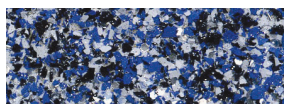
Granite (Flowseal EPW 217)



Clementine (Flowseal EPW 640)



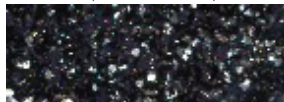
Pacific Blue (Flowseal EPW 453)



Azure Blue (Flowseal EPW 469)



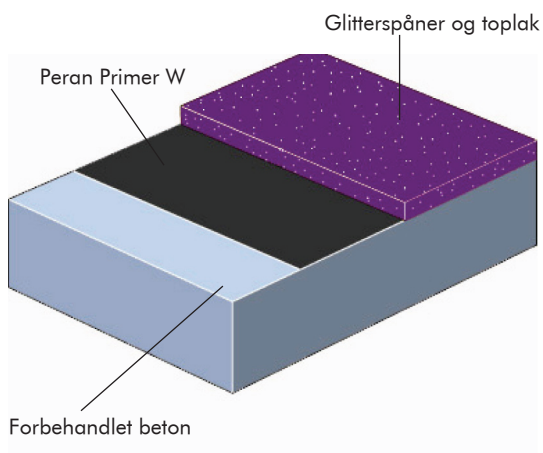
Emerald (Flowseal EPW 756)



Ebony (Flowseal EPW 990)



Gold (Flowseal EPW 103)



Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

Beskrivelse

Produkt: Kristalina
Overflade: blank eller mat
Tykkelse: 1,5 mm
Farve: f.eks. Gold
Forberedelse og udlægning i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435 40 01 10

Krav til underlaget

Beton eller udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. 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).

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Peran Primer W, materialeforbrug 0,2 kg/m²
Flydelag: Flowseal EPW, materialeforbrug 0,25 kg/m²
Spåner: Kristal Flakes, materialeforbrug 0,5 kg/m²
Toplak: Kristal Sealer, materialeforbrug 0,4 kg/m²
Toplak: Peran STC, forbrug 0,3 kg/m²
Toplak: Flowseal PU Gloss(103)eller Matt, forbrug 0,08kg/m²

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant, afhængigt af installationsmåde, virksomhed i lokalet, uegnet vedligeholdelse eller lang tids brug. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring, samt når der ønskes en øget skridsikring til flader, der bruges under våde forhold.

Glasperler kan bruges til at øge skridsikringen

Detaljeret læggeanvisninger kan fås på anmodning.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Installationsservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på vores websted på adressen www.flowcrete.dk

Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres af Flowcretes medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

Teknisk information

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

Brandgodkendelse	C _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagfasthed	10 Nm	EN ISO 6272
Temperaturbestandighed	Tolererer og klarer temperaturer på op til 50 °C.	
Kapillær absorption og gennemtrængelighed for vand	0,001 kg/m ² x t ^{0,5}	EN 1062-3
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Slidstyrke	Vægttab 47 mg EN ISO 5470-1 "Taber Abrader" H22 hjul, 1000 cyklusser, belastning 1 kg	
Bøjningsstyrke	15 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	10 N/mm ²	BS 6319-7
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Skridsikkerhed	Tør >40 med ringe risiko for glid (i enighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG) Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne) HSE= Health and Safety Executive UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.	

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	24 h	12 h	6 h
Fuld trafik	72 h	48 h	24 h
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	7 dage

Rengøring og vedligeholdelse

Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse på vores websted www.flowcrete.dk

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne.

Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det gulv, der egner sig bedst til et givet projekt, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen www.flowcrete.dk