

## Kristalina (1,5 mm)



### Beskrivning

En slät dekorativ gnistrande epoxibeläggning idealisk för moderna publika ytor. Välj Kristalina för den utmärka kombinationen av funktionalitet i ett skimrande utförande.

### Användningsområde

Idealiskt på publika ytor såsom affärer, varuhus, restauranger, discos, kasinos, trendiga barer och caféer, museum och konsgallerior.

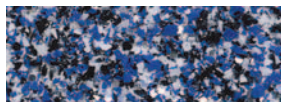
### Fördelar

- Glittrade ytfinish
- Modernt
- Fogfri hygienisk ytfinish
- Lätt att städa och underhålla
- God slitstyrka
- God reptålighet
- Miljövänlig

### Standardfärgkarta (med Flowseal EPW färger)



Peacock (Flowseal EPW 444)



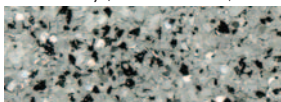
Azure Blue (Flowseal EPW 469)



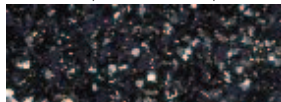
Cranberry (Flowseal EPW 626)



Emerald (Flowseal EPW 756)



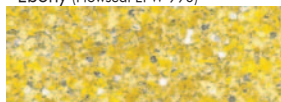
Granite (Flowseal EPW 217)



Ebony (Flowseal EPW 990)



Clementine (Flowseal EPW 640)



Gold (Flowseal EPW 103)



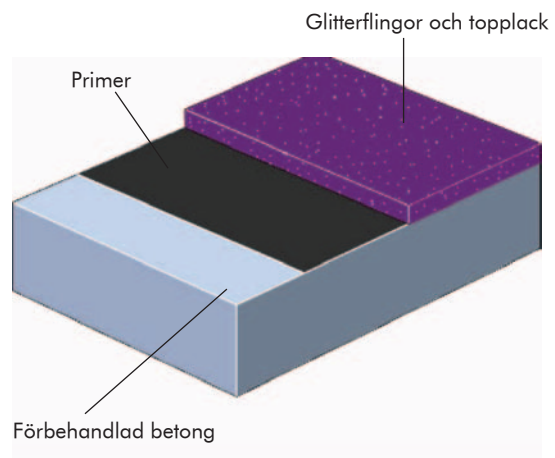
Pacific Blue (Flowseal EPW 453)

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

### Projektreferenser

Selfridges London (2003)

### Systemuppbyggnad



## Beskrivningstext

Produkt: Kristalina  
Yta: Blank eller matt  
Tjocklek: 1,5 mm  
Färg: till exempel Gold  
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar  
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tel: 0435-40 01 10

## Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se).

## Produkter ingående i systemet

Primer : Peran Primer W åtgång 0.2 kg/m<sup>2</sup>  
Flödeslager : Flowseal EPW åtgång 0.25 kg/m<sup>2</sup>  
Flingor : Kristal Flakes åtgång 0.5 kg/m<sup>2</sup>  
Topplack : Kristal Sealer åtgång 0.4 kg/m<sup>2</sup>  
Topplack : Peran STC åtgång 0.3 kg/m<sup>2</sup>  
Topplack : Flowseal PU Gloss (103) eller Matt åtgång 0.08 kg/m<sup>2</sup>

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

Glaspärlor kan användas för att öka halkskyddet

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 tillfredställa 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/mm<sup>2</sup> och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattenstryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Kristalinasystemet.

## 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.

Brandgodkännande	EN 1350-1 Brandbeteende C <sub>#</sub> Rökutveckling s1
Halksäkerhet	Torr >40 liten halkrisk (i enlighet med riktlinjer från HSE och UKSRG) Metod beskriven i BS 7976-2 (typiska mätvärden när 4-S gummi används) HSE= Health and Safety Executive , UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.
Slitstyrka	BS 8204-2 Klass AR2 – Medel styrka industriell och kommersiell.
Temperaturresistens	Tolererar och klara temperaturer upp till 50°C
Vattentätethet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ånggenomsläpplighet	ASTM/E96:90, 2.5 g/m <sup>2</sup> /mm/24 timmar
Kemikalieresistens	se <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Slagtålighet	ISO 6272, 1 kg vikt >1.8 m 2 kg vikt >1.5 m
Böjhållfasthet	15 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Draghållfasthet	10 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm <sup>2</sup> betong >1.5 MPa

## Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	24 h	12 h	6 h
Full trafik	72 h	48 h	24 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	7 dag	7 dag

## Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med t.ex. Flowcrete Floor Cleaner som är ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselanvisningar.

## 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.se](http://www.flowcrete.se).