

Kristalina



Beskrivning

En slät dekorativ gnistrande epoxibeläggning idealisk för moderna publika ytor. Välj Kristalina för den utmärka kombinationen av funktionalitet i ett skimrande utförande. Skiktjocklek ca.1,5 mm.

Användningsområde

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

Egenskaper

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

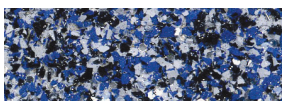
Projektreferenser

Fås på begäran

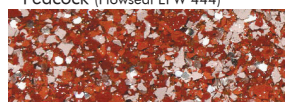
Standardfärgkarta (med Flowseal EPW färger)



Peacock (Flowseal EPW 444)



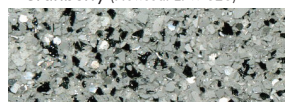
Azure Blue (Flowseal EPW 469)



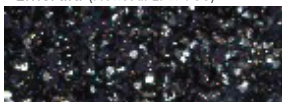
Cranberry (Flowseal EPW 626)



Emerald (Flowseal EPW 756)



Granite (Flowseal EPW 217)



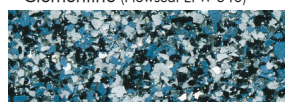
Ebony (Flowseal EPW 990)



Clementine (Flowseal EPW 640)

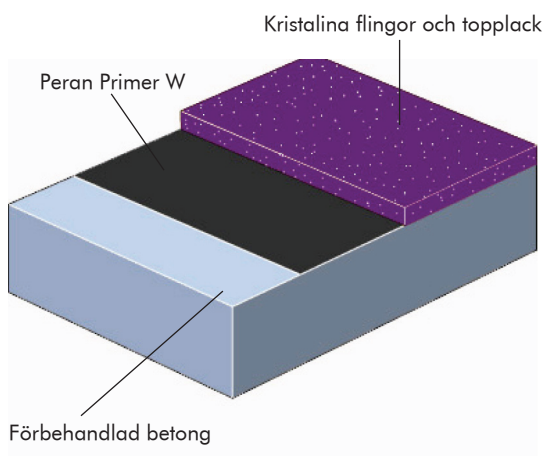


Gold (Flowseal EPW 103)



Pacific Blue (Flowseal EPW 453)

Systemuppbyggnad



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

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

Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och över 1.5 MPa i draghållfasthet 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 användas som primer vid RF upp till 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

Produkter ingående i systemet

Primer : Peran Primer W åtgång 0,2 kg/m²
Flödeslager : Flowseal EPW åtgång 0,25 kg/m²
Flingor : Kristal Flakes åtgång 0,5 kg/m²
Topplack : Kristal Sealer åtgång 0,4 kg/m²
Topplack : Peran STC åtgång 0,3 kg/m²
Topplack : Flowseal PU Gloss (103) eller
Matt åtgång 0,08 kg/m²

Glaspärlor kan användas för att öka halkskyddet

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Installationsservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. För mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.se

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.

Teknisk information

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

Brandgodkännande	C _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagållighet	10 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klara temperaturer upp till 50°C	
Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten	0.001 kg/m ² x h ^{0.5}	EN 1062-3
Vattentätethet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	Viktförlust 47 mg	EN ISO 5470-1
	"Taber abrader" H22 hjul, 1000 cykler, belastning 1kg	
Böjhållfasthet	15 N/mm ²	EN 13892-2
Draghållfasthet	10 N/mm ²	BS 6319-7
Vidhäftning	> 2.5 N/mm ²	EN 13892-8
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.	

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

Se Flowcretes skötselanvisningar på vår hemsida www.flowcrete.se

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

Ytterligare information

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