

Perginol® Floor Marine Covering



Beskrivning

Perginol® Floor Marine Covering är en dekorativ beläggning av tvåkomponent lösningsmedelsfri epoxi som kan fås i många olika färger. Mönstereffekter kan lätt utföras och utseendet kan styras med olika flingor. Skiktjocklek ca. 1 mm.

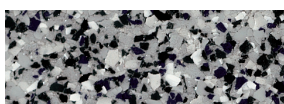
Användningsområde

Perginol® Floor Marine Covering är lämplig för hygieniskt krävande miljöer med höga krav på städbarhet, t ex laboratorier och renrum. Den dekorativa slitstarka beläggningen passar utmärkt i miljöer såsom butiker, utställningar, personalutrymmen m fl.

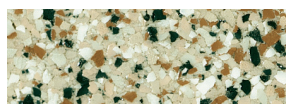
Egenskaper

- Vattentät beläggning med mycket hög kemikaliebeständighet
 - Fogfri yta
 - Lättstädat
 - Mycket hög slitagetålighet
 - Stora designmöjligheter
 - Kan erhållas med halkskydd
- Perginol® Floor Marine Covering är typgodkänd för brand i enlighet med direktivet 96/98/EC för marin utrustning (MED-D certifikat)

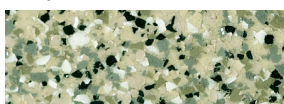
Standardfärgkarta



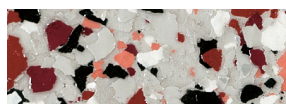
Grey 1923



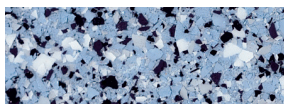
Red 5923



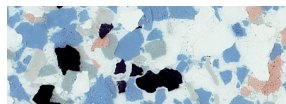
Grey 1924



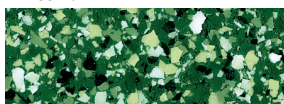
Red 5914



Blue 2923



Blue 2914



Green 3923



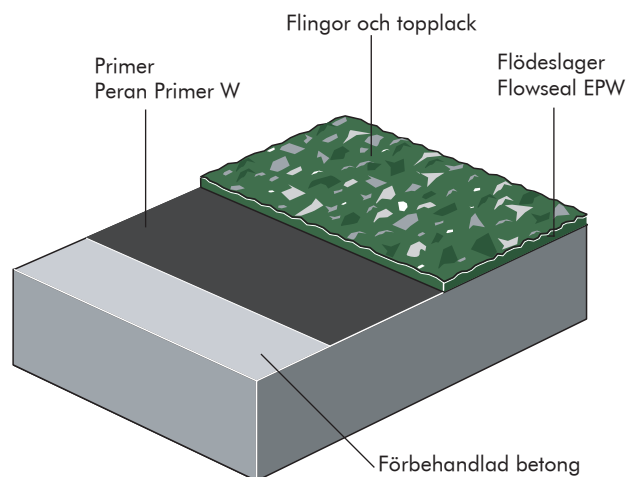
Yellow 4913

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

Projektreferenser

Fås på begäran

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Perginol® Floor Marine Covering

Yta: Blank

Tjocklek: 1 mm

Färg: till exempel Grey 1923

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 grundvattentryck 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: Peran Dekorflingor åtgång 0,5 kg/m²

1:a topplack: Peran STC åtgång 0,4 kg/m²

2:a topplack: Flowseal PU Gloss (103)
åtgång max 0,16 kg/m² (2 skikt)

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.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriseraad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriseraade 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	Är typgodkänd för brand i enlighet med direktivet 96/98/EC för marin utrustning. B _{FL} - s1 EN 13501-1
Slagtålighet	6 Nm EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klara temperaturer upp till 50°C
Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten	0.017 kg/m ² x h ^{0.5} EN 1062-3
Vattentätethet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ånggenomsläpplighet	ASTM E96:90 2.5g/m ² /mm/24h
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice
Slitstyrka	Viktförlust 110mg 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 tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.se