



Jysk Coating
Epoxy gulve



Flowcoat PD 3lags

Flowcoat PD 3lags er en sandbelægning af 2komponents epoxy og naturfarvet sand. Flowcoat PD 3lags vælges når der ønskes en ekstra skrid sikkerhed.



Anvendelsesområde

Flowcoat PD 3lags er egnet både i tørre og våde miljøer med tung trafik og krav om stor slidstyrke og slagfasthed, f.eks. i værksteder, truckgange, storkøkken, levnedsmiddel, papirs & automobilindustrien parkerings & varehuse.

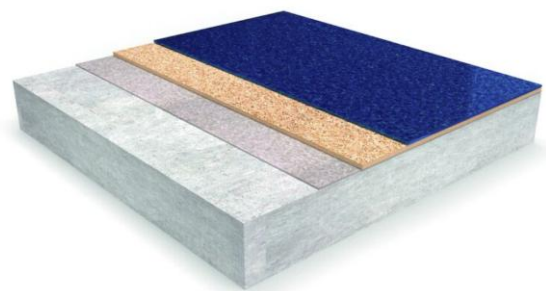
Fordele

- Høj ridsefasthed
- Stor fleksibilitet ved valg af overflade struktur
- Stor slidstyrke
- Høj kemikalie resistens
- Fugefri overflade
- Vandtæt system, tåler kraftig rengørings metoder
- Giver en slidstærk overflade på rullende trafik
- Industri gulvsystem i flere farver

Projekt reference

Asetek, Vulkan Dæk, Hosta Industries, Dellner Hydratech, Nature Energy, Sintex, C.F Nielsen, Turf Tank

System opbygning



Goosewing Grey 222 Light Grey 232 Window Grey 2012 Mid Grey 280



Sand Beige 326 Pastel Blue 452 Tile Red 637 Pastel Green 740

De påførte farver kan adskille sig fra de ovenstående eksempler. Kontakt dit lokale Tremco CPG-kontor for at få et komplet farvekort og prøver.

Beskrivelse

Produkt: Flowcoat PD

Struktur overflade: Blank

Farve: Se forside

Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige



Installationservice

Arbejdet udføres af en autoriseret Flowcrete entreprenør med dokumenteret kvalitetssikring.

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder:	Flowprime/ Peran STC, materialeforbrug 0,3kg/m ² Strøsand, 0,3-0,6, materiale-forbrug 0,5kg/m ²
Belægning:	Peran STC, materiale-forbrug 0,7kg/m ² materialeforbrug 0,7kg/m ² Natur sand, materialeforbrug 1,5kg/m ²
Top lak:	Flowcoat PD, materialeforbrug ca. 0,8kg/m ²

Garanti

Jysk Coating yder 5 års garanti på alle gulvsystemer, når Jysk Coating er den udførende entreprenør.

Garantien omfatter systemets funktionelle egenskaber og vedhæftning og er gældende, forudsat at betonen og det øvrige underlag lever op til gældende krav vedrørende styrke, planhed, fugtindhold og renhed, samt at eventuelle afvigelser er vurderet og accepteret af Jysk Coating inden udførelse.

Gulvsystemet skal være udført i overensstemmelse med Jysk Coatings gældende systemopbygning, tekniske datablade og anvisninger. Garantien forudsætter korrekt anvendelse, rengøring og vedligehold i henhold til Jysk Coatings anbefalinger.

Miljøhensyn

Slutproduktet er sikkert for sundhed og miljø. Systemets høje slidstyrke og fugefri overflade minimerer behovet for vedligeholdelse og rengøring. Sundheds og miljøaspekterne kontrolleres gennemgående ved fremstilling og påføring, både af Flowcrete ansatte og af uddannede, erfarne entreprenører.

Krav til underlag

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25N/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget 93% og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis det ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydrareal DPM sammen med Flowcrete system.

Bemærk

Alle hærplastsystemer kan gulne over tid på grund af Uv-stråling og varme, en proces der ikke kan forudsiges. Forandringen ses tydeligere på meget lyse

farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske bestandighed. Vi har dog valgt basisfarver, som minimerer denne effekt. Selv stærkt farvede stoffer (som f.eks. hårfarver og desinfektionsmidler) og blødgørere ((f.eks. gummidæk) kan forårsage permanent misfarvning på overfladen.

Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20grader C og 50% relativ luftfugtighed.

Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 72, Våd 62
Slagfasthed	ISO6272 1kg vægt >1,8m 2kg vægt >1,5m
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 - Middel styrke til industrien og kommerciel brug. Tolererer og tåler temperaturer på op til 50 grader C.
Temp. bestandighed	Nil – Karsten – test(vandtæt).
Vandtæthed	ASTM E96:90 1,36g/m ² /mm/24t Se www.flowcrete.com
Dampgenn.trængelig.	>40N/mm ² (BS6319)
Kemikalieresistens	15N/mm ² (BS6319)
Trykbrudsstyrke	10N/mm ² (BS6319)
Bøjningsstyrke	Større end kohæsiionsstyrken for 25N/mm
Trækstyrke	Vedhæftningsevne Større end kohæsiionsstyrken for 25N/mm ² beton > 1,5MPa
Vedhæftningsevne	

Hærdningstid

	10C	20C	30C
Let trafik	36t.	24t.	16t.
Fuld trafik	72t.	48t.	48t.
Fuldst. udhærdet	12dage	7dage	7dage

Rengøring & vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skure maskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor Cleaner.

Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv. 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.Jyskcoating.dk