

BESKRIVELSE

Hydrograff klar er en to-komponent vannbasert alifatisk polyuretan toppstrøksmaling for innendørs og utendørs bruk. Etter tørking skaper belegget en hard, fleksibel og meget slitesterk film som kan brukes til dekorative og beskyttende formål. Den egner seg som toppstrøk i utsatte områder.

BRUKSOMRÅDE

Gulv: betong, sement, tre (som klar topp over primer eller som klar 2-strøks system)

Vegger/objekter: tre, harde plastflater, metall (med egnet primer), ikke-jernholdige metaller (med adhesjonsprimer).

Kan også brukes som anti-graffiti og i kombinasjon med Monoguard for høy korrosjonsbeskyttelse.

FORDELER

- Svært god motstand mot slitasje, kjemikalier, løsemidler og vær
- Vannbasert, enkel håndtering, ikke brannfarlig; lav VOC < 20 g/l
- Høyglans finish, > 90 % (Gardner 60°)

TEKNISKE DATA

Tørrestoffinnhold	ca. 40% vekt / ca. 40% volum
Egenvekt	1,02 ± 0,05 g/cm ³
Viskositet	15–25 P (Brookfield 20 RPM)
VOC	< 20 g/L
Flammepunkt	Ikke brannfarlig
Påføringstemperatur	min. +10 °C (optimalt +12–25°C)
Anbefalt TFT	Oppgitt under Systemer
Teoretisk forbruk for anbefalt TFT	Oppgitt under Systemer
Tørketid	v/ 20°C @ 80%
Berøringstør	6 timer
Overmalbart	8 – 72 timer (uten sliping)
Anbefalt overmalingstid	Min. 8 timer maks. 72 timer uten sliping
Tåler moderat bruk	3 døgn
Tåler intensiv bruk	7 døgn
Bruktid etter blanding	2 timer ved 20 C°
Farge	Transparent
Glansgrad	Høyglans, > 90% (Gardner 60°)
Emballasje	5 ltr
UV-bestandighet	ASTM D4587 / ASTM G53 /ISO11507

FORBEHANDLING

Underlaget skal være rent og avfettet. For gulv anbefales mekanisk forbehandling (slip/blastring) for å åpne porer og sikre vedheft.

PÅFØRING

Utstyr: pensel/rull; trykkluft (dyse 1,4 mm, 4–6 bar); airless (0.007–0.009", ca. 70 bar). Rengjøring: vann.
Tilsett komponent B i komponent A under mekanisk omrøring rett før påføring.

Blandingsforhold

Vekt – Base : Herder (A : B): 850 g : 170 g

Volum – Base : Herder (A : B): 5,5 : 1

Potlife: maks. 2 timer v/20°C

Fortynning (primer på porøs betong): Maks 10 % vann i første strøki malingsfilmen.

Systemer

Gulv: betong, sement, tre		Våtfilmstykkelse i mikron	Tørrfilmstykkelse i mikron	Forbruk per m ²	Kommentar
Grunner	Hydrograff HP Klar	150	60	0,15 ltr	1. strøk fortynnet med 10% vann hvis overflaten er porøs.
Toppstrøk	Hydrograff HP Klar	150	60	0,15 ltr	
TOTAL			120	0,304 ltr	

Utstyr laget av jernholdige metaller (anti-korrosjonssystem)		Våtfilmstykkelse i mikron	Tørrfilmstykkelse i mikron	Forbruk per m ²
Grunner	Monoguard	200	85	0,20 ltr
Toppstrøk	Hydrograff HP Klar	100	40	0,10 ltr
TOTAL			125	0,30 ltr

Utstyr laget av ikke-jernholdige metaller (rustfritt stål, aluminium, ...), plast		Våtfilmstykkelse i mikron	Tørrfilmstykkelse i mikron	Forbruk per m ²
Grunner	Multiprim	100	40	0,10 ltr
Toppstrøk	Hydrograff HP Klar	100	40	0,10 ltr
TOTAL			80	0,20 ltr

Vegger/objekter: tre, betong, hard plast		Våtfilmstykkelse i mikron	Tørrfilmstykkelse i mikron	Forbruk per m ²
Grunner	Hydrograff HP Klar	100	40	0,10 ltr
Toppstrøk	Hydrograff HP Klar	100	40	0,10 ltr
TOTAL			80	0,20 ltr

LAGRING

24 mnd. Tørt, frostfritt, bort fra varme.

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT HYDROGRAFF – KLAR

POWER
COAT®

NORMER OG TESTER

ABRASION RESISTANCE TABER	ASTM D4060
OVERALL MIGRATION	EN 1186
QUV	ASTM D4587 / ASTM G53 / ISO 11507
CORROSION	ASTM B117 / ISO 9227
PENCIL HARDNESS	ISO 15184
PERSOZ HARDNESS	ISO 1522
CHEMICAL RESISTANCE	INTERNAL TESTS
ADHERENCE CROSS CUT	ISO 2409
	ISO 16000-6 / Frankrike



SIKKERHETSDATA

Yrkeshygieniske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.jsc.no, www.ecoonline.no, www.nobb.no og www.cobuilder.no.

All informasjon er gitt etter beste viten og kunnskap. Det gis ingen rettsforpliktende garantier for produktets egenskaper. Da brukerens arbeidsbetingelser er utenfor J.S.Cock AS' kjennskap og kontroll, kan J.S.Cock AS ikke holdes ansvarlig. Denne utgaven erstatter alle tidligere utgitte utgaver. Databladet kan endres uten forutgående varsel.

s. 3/3

