

BESKRIVELSE

Hydropox er en to-komponent vannbasert epoxy for innendørs bruk. Den beskytter ulike typer overflater mot intensiv slitasje, tilsmussing og andre aggressive kjemikalier som løsemidler, rengjøringsmidler, etc.

Hydropox er indikert for beskyttelse av industrigulv, garasjer, parkeringsplasser, verksteder, vegger og gulv som krever hyppige og intensiv rengjøring som i næringsmiddelindustrien; og annet utstyr eller infrastruktur som er utsatt for intensiv eller aggressiv bruk: dreneringskanaler, vanntanker (ikke-drikke), maskiner, etc.

Hydropox er vannbasert, lett å håndtere, trygt og har ingen brannfare. Den inneholder ingen løsemidler eller VOC.

Tilnærmet luktfri, det påvirker ikke nabobeboere og kan derfor brukes i bebodde bygninger. Hydropox er formulert med høykvalitets råvarer. Etter tørking danner belegget en hard og slitesterk film som vil motstå intensiv trafikk og rengjøring.

Hydropox er en del av produktgruppen SCS – Single Coating System.

BRUKSOMRÅDE

Beleggssystem for gulv og vegger spesielt utviklet for langsiktig beskyttelse mot slitasje og kjemisk søl. Kan påføres direkte på nesten alle betong-, sement- og muroverflater.

TEKNISKE DATA

Tørrestoffinnhold	i vekt: 65% ±2 i volum: 50% ±2
Egenvekt	1,45 kg/m ³ ± 0,05 g/m ³
Viskositet	40 – 70 P (Brookfield 20RPM)
VOC	0 g/l
Flammepunkt	Ikke brannfarlig
Tørketid	v/20°C @ 68% RH
Berøringstør	8 timer
Overmalbart	Ved 10 °C, minst 24 timer og maksimalt 48 timer. Ved 20 °C, minst 12 timer og maksimalt 48 timer.
Anbefaling	Ved lengre overmalingstid vil det være absolutt nødvendig å slipe/matte det første laget for å sikre optimal vedheft av neste lag. I tørkeperioden skal ingen væsker, inkludert vann, komme i kontakt med belegget.
Fullt uttørket	72 timer v/20°C
Fullt herdet	7 døgn v/20°C
Bruktid etter blanding	2 timer ved 20°C
Farge	NCS, RAL og skreddersydde farger
Glansgrad	Glans (Gardner 60°): Sateng 50% ±5
Emballasje	5 ltr

FORBEHANDLING

Underlaget skal være tørt, avfettet og støvfritt. Glatt avrettingsmasse må behandles på forhånd, forskjellige alternativer er mulige:

- Slip overflaten for å få ruhet.
- Ets overflaten lett med en sur løsning.

For jernholdige og ikke-jernholdige metaller, påfør først ett eller to strøk med Monoguard.

PÅFØRING

Omgivelsestemperatur: minimum 10°C – Optimalt mellom 12° og 25°C

Relativ fuktighet: maksimalt 80 %

Duggpunkt: > 3°C

Avretingsmassen må ikke inneholde mer enn 4 % fuktighet.

Påføringsverktøy: Pensel, rulle- eller høytrykksprøytetstyr (dyseåpning: 021" – 023")

Rengjøring av verktøy: Vann

Spesifikasjoner: Bland godt før bruk.

Blandingsforhold

Vekt – Base : Herder (A : B): 860 g : 140 g

Volum – Base : Herder (A : B): 4,8 : 1

Potlife: maks. 2 timer v/20°C

Herderen og basen må blandes nøye i samsvar med det angitte forholdet. Ikke la produktet ligge i bunnen av herder emballasje. En dårlig blanding kan gi skader, som bobler, dårlig herding, matte og svakere flekker.

Blande:

Bland mekanisk lenge nok (i +/- 3 minutter for 15 kg produkt) de to komponentene til en jevn masse av én farge er oppnådd.

Etter blanding, la blandingen hvile i ca. 5 minutter for å la produktet avkjøles og eliminere dannelsen av luftbobler.

Fortynning

Fortynn det første strøket med maksimalt 10 % med vann når det påføres som primer på et porøst underlag

Anti-skli system på gulv

1. Strøk sand eller kvarts (kiselsand 99 % renhet 0,3-1 mm) på det nymalte første strøket med Hydrex.

2. Vent minst to timer til belegget er tørt.

3. Børst bort den ikke-vedhengende sanden.

4. Påfør det andre strøket med Hydrex.

På jernholdige og ikke-jernholdige metaller (harde, ikke fleksible): Påfør et første strøk med Monoguard etterfulgt av Hydrex.

Systemer

Gulv: betong, industriegulv, parkeringshus		Våtfilmtykkelse i mikron	Tørrfilmtykkelse i mikron	Forbruk per m ²	Kommentar
Grunner	Hydrex	210	105	0,30 kg	1. strøk fortynnet med 10% vann hvis overflaten er porøs.
Toppstrøk	Hydrex	210	105	0,30 kg	
TOTAL			210	0,60 kg	

Vegger: betong, puss eller keramisk		Våtfilmtykkelse i mikron	Tørrfilmtykkelse i mikron	Forbruk per m ²	Kommentar
Grunner	Hydrex	140	70	0,20 kg	1. strøk fortynnet med 10% vann hvis overflaten er porøs.
Toppstrøk	Hydrex	140	70	0,20 kg	
TOTAL			140	0,40 kg	

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT HYDROPOX



LAGRING

24 måneder, holdes unna frost og oppbevares unna varme.

NORMER OG TESTER

ABRASION RESISTANCE TABER	ASTM D4060
OVERALL MIGRATION	EN 1186
PENCIL HARDNESS	ISO 15184
PERSOZ HARDNESS	ISO 1522
CHEMICAL RESISTANCE	INTERNAL TESTINGS
ADHERENCE CROSS CUT	ISO 2409
CHEMICAL RESISTANCE	INTERNAL TESTS
ADHERENCE CROSS CUT	ISO 2409
	ISO 16000-6 / VOC Classification in France

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

