

BRUKSOMRÅDE

- Høykvalitets sinkpigmentert grunner for maksimal beskyttelse mot korrosjon og underrusting
- Benyttes på alt fra skip, broer, kaianlegg, tanker, ballasttanker, rørgater, sluseporter og offshore installasjoner, også ved kontinuerlig nedsenking
- Utviklet for bruk på blåserenset og mekanisk rengjorte flater (min St 2)
- Ideell grunner for ultrahøytrykksrensede flater (UHP), hvor renhetsgraden begrenser bruken av tradisjonelle sinkgrunnere
- Brukes Monoseal 70/40 sammen med Polymicace og Polygloss, er det NORSOK godkjent

BESKRIVELSE

- Enkomponent overflatetolerant fuktighetsherdende polyuretan sinkgrunner
- Sink- og jernglimmeroksid-pigmentert
- Herder selv i lave temperaturer og høy luftfuktighet
- Tørr varmemotstand 120°C. Den tørre filmen kan også motstå toppetemperatur på 140°C i løpet av maksimalt 15 minutter

FORDELER

- Enkomponent
- Fremragende korrosjonsbeskyttelse
- Meget overflatetolerant
- Meget god mekanisk beskyttelse
- Slagfast og fleksibel
- Enkel å påføre med pensel, rulle og sprøyte

OVERFLATEBEHANDLING

All forurensning som kan hemme god vedheft må først fjernes med egnede rengjøringsmidler. Overflater som er forurenset med olje eller fett må vaskes med tynner, alkaliske oppløsninger eller emulgeringsmiddel.

Saltavsetninger eller andre vannløselige forurensninger fjernes med vann og børste, høytrykksvasker eller damprensing. Fjern løs rust, rustflak, glødeskall og løs maling med skrape eller stålbørste til minimum St 2 (ISO 8501:1). På større overflater anbefales blåserensing eller Ultra høytrykksrensing.

PÅFØRING

MALINGEN MÅ RØRES GRUNDIG OM FØR BRUK!

Power Coat Monoseal 70/20 kan påføres med pensel, rulle, sprøyte med luffforstøvning eller med høytrykkssprøyte.

	% TYNNING	TYNNER	TRYKK (BAR)	DYSESTØRRELSE
MED PENSEL	0 - 5%	Power Coat Tynner nr. 1	-	-
MED RULLE	0 - 5%	Power Coat Tynner nr. 1	-	-
SPRØYTE MED LUFTOVERSØVNING	10 - 15%	Power Coat Solvatane Tynner	3 - 4	1,5mm - 2,0 mm
MED HØYTRYKKS- SPRØYTE	5 - 15%	Power Coat Solvatane Tynner	120 - 150	0,017" - 0,023"

Ved ekstreme temperaturer, luffuktighet eller sterk vind foretrekkes å bruke Power Coat Thinner 1 ved høytrykkssprøyting. Det anbefales å alltid forhåndsbehandle hjørner, skarpe kanter, bolter og muttere før det påføres et jevnt strøk.

Overmalingstider ved TFT 50 µm og RH 75%:

	MINIMUM	MAKSIMUM
10°C	6 timer	1 uke
20°C	4 timer	1 uke
30°C	2 timer	3 dager

Anbefalt filmtykkelse er 50 - 60 µm, avhengig av system. Overfilmtykkelse (over 70 µm og avhengig av omkringliggende forhold) kan føre til defekter i malingsfilmen.

Power Coat Monoseal 70/20 kan påføres i temperaturer mellom 0°C (ingen is) og +40°C, og luffuktighet mellom 30% og 98% (ingen kondens). Overflatetemperaturen må være minst 3° C høyere enn duggpunktet.

TEKNISK DATA

TØRRSTOFFINNHOLD, VOLUM	60 (+/- 2) %
EGENVEKT	2,92 (+/- 0,05) g/cm ³
FLAMMEPUNKT	>24°C
TEORETISK FORBRUK	12 m ² /litr v/ 50 µm
EMBALLASJE	4 ltr
FARGE	Grå

TØRKETIDER V/TFT 50 µm OG RH 75 %:

STØVTØRR V/10°C	90 minutter
STØVTØRR V/20°C	15 minutter
STØVTØRR V/30°C	10 minutter
BERØRINGSTØRR V/10°C	1 time
BERØRINGSTØRR V/20°C	30 minutter
BERØRINGSTØRR V/30°C	15 minutter
FULLT UTTØRKET V/10°C	5 timer
FULLT UTTØRKET V/20°C	3 timer
FULLT UTTØRKET V/30°C	1,5 timer
FULLT HERDET V/ 10°C	7 dager
FULLT HERDET V/ 20°C	4 dager
FULLT HERDET V/ 30°C	3 dager
OVERMALINGSTID V/50 µm, V/0°C	16 timer
OVERMALINGSTID V/50 µm, V/5°C	10 timer

LAGRING

Lagringstid er min. 12 måneder i uåpnet originalforpakning. Må lagres tørt i ventilert rom, ikke i direkte sollys. Sørg for at lokkene er forsvarlig lukket, for å unngå herding pga. luftfuktighet.

ØVRIGE DATA

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

Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.ecoonline.no.

PR-nr.: 91672

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.