

PRODUKTDATABLAD

BRUKSOMRÅDE

- Toppstrøk på stål eller betong som er nedsenket eller i sprutsoner og eller ved høy fuktighet
- Spesielt beregnet for bruk i skulpesone og total nedsenkning i vann
- Velegnet for alle typer reparasjon der kulde, fuktighet eller kondens begrenser bruk av konvensjonelle epoxy- og uretanmalinger

BESKRIVELSE

- Høykvalitet enkomponent fuktighetsherdende polyuretan toppstrøk pigmentert med glimmeroksid, magnesiumsilikat og jernoksid
- Utmerket motstandsdyktighet mot vann og korrosjon
- Inneholder spesielle inaktive skivede pigmenter, som sammen med polyuretan bindemiddel gir høy motstandsdyktighet mot kjemikalier
- Høyt tørrstoffinnhold

FORDELER

- Kan påføres i relativ fuktighet opp til 98 %
- Meget motstandsdyktig mot kjemikalier
- Meget god mekanisk slitestyrke
- Ypperlig resistans mot saltvann og ferskvann ved nedsenking, og i sprutsoner
- Kan påføres ved temperaturer mellom 0 °C og 35 °C

TEKNISKE DATA

- Tørrstoffinnhold, volum 66 (+/- 2) %
- Egenvekt v/20°C 1,55 (+/- 0,05) g/cm³
- Flammepunkt >45 °C
- Viskositet v/20°C 110 (+/-5) KU
- VOC 310g/ltr
- Teoretisk forbruk 80 µm 7,5 m²/ltr
- 100 µm 6,0 m²/ltr
- 150 µm 4,0 m²/ltr

Tørketider v/TFT 80 µm og RH 75 %:

- Støvtørr v/10°C 2,5 timer
- v/20 °C 1 time
- v/30°C 40 minutter
- Berøringstørr v/10°C 4 timer
- v/20°C 2,5 timer
- v/30°C 1,5 timer
- Fullt uttørket v/10°C 8 timer
- v/20°C 6 timer
- v/30°C 4 timer

Virkelig forbruk er avhengig av ruhet og porøsitet i overflaten, filmtykkelse og evt. tap ifm sprøytestøv

- Farge Svart
- Glans Matt

- Emballasje 5 ltr

OVERFLATEBEHANDLING:

Dersom tiden mellom påføring av grunner og Power Coat Polyguard blir for lang, eller i ekstremt forurenset miljø, kan den grunnede overflaten bli forurenset. All forurensning som kan hemme



Oslo
Bergen

Tlf: 22 21 51 00
Tlf: 55 39 32 00
www.jsc.no

Fax: 22 21 02 66
Fax: 55 39 32 10
post@jsc.no



vedheft ved påføring av Power Coat Polyguard må 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 eller høytrykksvasker. Eventuelle hvitsink-avleiringer på galvaniserte flater fjernes med vann og en stiv nylonbørste.

PÅFØRING

MALINGEN MÅ RØRES GRUNDIG OM FØR BRUK!

Power Coat Polyguard kan påføres med pensel, rulle, sprøyte med luftforstøvning eller med høytrykkssprøyte. Påføres som toppstrøk over grunneren Power Coat Monoseal 70/20.

	% Tynning	Tynner	Trykk (bar)	Dysetørrelse
Med pensel	5-10 %	Power Coat Tynner nr. 1	-	-
Med rulle	5-10 %	Power Coat Tynner nr. 1	-	-
Sprøyte med Luftforstøvning	10-20 %	Power Coat Solvatane Tynner	3 - 5	1,2 mm - 1,5 mm
Med Høytrykkspistol	5-15 %	Power Coat Solvatane Tynner	100-300	0,017" - 0,023"

Ved ekstreme temperaturer, luftfuktighet eller sterk vind anbefales å bruke Power Coat Tynner nr. 1 ved bruk av høytrykkspistol. Det anbefales og ALLTID å forhåndsbehandle hjørner, skarpe kanter, bolter og muttere før påføring av et jevnt strøk.

Overmalingstider ved TFT 80 µm og relativ fuktighet 75 %:

Temp i °C	Minimum	Maksimum
10 °C	24 timer	Inntil 3 måneder
20 °C	6 timer	Inntil 1 måned
30 °C	4 timer	Inntil 1 uke

Ved lenger intervall bør man sørge for god rengjøring

for å unngå at forurensning ødelegger det neste strøks vedheft. Anbefalt påføringstykkelser er 60 til 100 µm, avhengig av malingsystem. Totalt maksimal TFT er 120-160 µm (inklusive overfilmstykkelser).

Egnet rengjøringsmiddel er Power Coat Solvatane Tynner eller Power Coat Tynner nr. 1.

Power Coat Polyguard kan påføres i temperaturer mellom 0 °C og +35 °C, og luftfuktighet mellom 30 % og 98 %. Overflatetemperaturen må være 3 °C høyere enn duggpunktet.

LAGRING

Lagringstid er min. 12 måneder i uåpnet originalforpakning. Må lagres tørt i ventilert rom, ikke i direkte sollys.

ØVRIGE DATA

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

PR-nr.: 91671

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