

PRODUKTDATABLAD

BRUKSOMRÅDE

- Påføres som mellomstrøk og/eller toppstrøk i enkomponent polyuretansystemer
 - Bort metall må flekkes eller overmales med Power Coat Monoseal 70/20
 - Må IKKE brukes direkte på bart metall
 - Brukes Polymicace sammen med Monoseal 70/20 og Polygloss er det NORSOK godkjent.

BESKRIVELSE

- Høykvalitet enkomponent fuktighetsherdende polyuretan mellomgrunner pigmentert med jernglimmeroksid, aluminium- og magnesiumsilikat
- Den spesielle skivede strukturen i jernglimmeroksid-pigmenteringen gir en meget tett malingsfilm, som er meget vann- og korrosjonsmotstandsdyktig
- Den kjemisk trege pigmenteringen og polyuretan-bindemiddelet gir stor motstandsdyktighet mot kjemikalier
- Høyt tørrstoffinnhold
- Tørr varmemotstand 120°C. Den tørre Filmen kan også motstå topptemperatur på 140 °C i løpet av maksimalt 15 min.

FORDELER

- Meget motstandsdyktig mot kjemikalier
- Kan påføres i temperaturer opp til +35 °C
- Kan påføres i relativ fuktighet opp til 98 %

TEKNISKE DATA

- Tørrstoffinnhold, volum 61 (+/- 2) %
- Egenvekt v/20°C 1,47 (+/- 0,05) g/cm³
- Flammepunkt >45 °C
- Viskositet v/20°C 110 (+/-5) KU
- Teoretisk forbruk
 - 7,5 m²/ltr v/ 80 µm
 - 6,0 m²/ltr v/ 100 µm
 - 4,0 m²/ltr v/ 150 µm

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 6 timer
- v/20 °C 4 timer
- v/30 °C 3 timer
- Overmalingstid v/80 µm, v/0°C 24 timer
- v/5°C 16 timer

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

- Emballasje 5 ltr
- Farge Grå
- Glans Matt



OVERFLATEBEHANDLING:

Dersom tiden mellom de forskjellige påføringene blir for lang, eller i ekstremt forurenset miljø, kan den grunnede overflaten bli forurenset. All forurensning som kan hemme vedheft ved påføring av malingen 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, høytrykksvasker eller med damprensing. Eventuelle hvitsink-avleiringer på galvaniserte flater fjernes med vann og en stiv nylonbørste.

PÅFØRING

MALINGEN MÅ RØRES GRUNDIG OM FØR BRUK!

Power Coat Polymicace kan påføres med pensel, rulle, sprøyte med luftforstøvning eller med høytrykkssprøyte.

	% 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	1,2mm - 1,5 mm
Med Høytrykkssprøyte	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 sprøyting. Det anbefales å alltid forhåndsbehandle hjørner, skarpe kanter, bolter og muttere før det påføres et jevnt strøk.

Overmalingstider ved TFT 80 µm og relativ fuktighet 75%:

	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 på mellomstrøket ødelegger det neste strøks vedheft. Anbefalt påføringstykkelse er 60 til 100 µm, avhengig av malingsystem. Totalt maksimal TFT er 120-160 µm (inklusive overfilmstykkelse).

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

Power Coat Polymicace 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. Sørg for at lokkene er forsvarlig lukket, for å unngå herding pga. luftfuktighet.

ØVRIGE DATA

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

PR-nr.: 91673

<p>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 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.</p>
