

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT RUSTHINDRENDE MØNJE

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

- Rustbeskyttelse for konstruksjoner av stål og jern, i alle miljøer inklusive tøffe marine og industrielle
- På maskiner og faste installasjoner, både for nykonstruksjoner og ved vedlikehold
- Ideell for manuell påføring
- Velegnet for påføring også på manuelt rengjorte jern- og stålflater

BESKRIVELSE

- Kraftig enkomponent **blyfri** grunner
- Meget gode rustbeskyttende egenskaper
- Penetrerende



FORDELER

- Ekstremt god dekkevne pga. høyt tørrstoffinnhold
- Gode fyllegenskaper og god kantdekk
- Inneholder IKKE bly, sink, kromater, isocyanider, xylene, har redusert løsemiddelinhold
- Kan overmales med de aller fleste malingsstyper
- Kan påføres fra -10°C til +30°
- Påføres med pensel, rulle eller malesprøyte
- Tørker raskt

TEKNISKE DATA

Tørrstoffinnhold	56%
Egenvekt	1,5 kg/ltr
Viskositet	200 sek./DIN 4 mm
Anbefalt TFT	60 µm
Teoretisk forbruk for anbefalt TFT	9,3 m ² /ltr
Praktisk forbruk	ca. 0,15 ltr/m ²
Emballasje	0,75 ltr 5 ltr
Farge	orange, matt
Tørketid ved 20°C og 65% R.H.	Berøringstørr : 30 min. Overmalbar : 90 min. Håndteringstørr : 2 timer Fullstendig tørr : 24 timer

Tørketiden vil være avhengig av filmtykkelse, ventilasjon, temperatur, etc. Angitt tørketid er basert på TFT 60 – 80 µm. Forsert tørketid med høy temperatur anbefales ikke. Sliping før overmaling er ikke nødvendig

s. 1/2

OVERFLATEBEHANDLING

Fjern fett og annen forurensning. Alle flater må være rengjorte og tørre.

Jern- og ståloverflater: Fjern løs rust, rustflak, glødeskall og løs maling med skrape eller stålbørste til minimum ST 2. På større overflater anbefales blåserensing eller Ultra høytrykksrensing.

Power Coat Rusthindrende Mønje har utmerket vedheft på eksisterende belegg.

PÅFØRING

MALINGEN MÅ RØRES GODT OM FØR BRUK!

Påføres med pensel, rulle eller malesprøyte. Med pensel eller rulle direkte fra spannet, tynnes sparsomt bare hvis det er nødvendig.

Med luffforstøvningssprøyte:	22 – 35 sek.	1,2 – 1,8 mm dyseåpning	4 – 5 bar	Tynner 8 – 10%
Med høytrykksprøyte:	60 – 80 sek. @min. 180 bar	0,012" – 0,022" dyseåpning	vinkel 30 – 60°	Tynner 3 – 5%

Passende tynner:

Power Coat Kombitynner (kort tørketid)

Power Coat Spesialtynner (forsinker tørkeprosessen)

NB: White spirit er IKKE egnet som tynner.

Rengjøring:

Bruk Power Coat Kombitynner. Ideell påføringstemperatur: +18°C til +25°C. Mulig påføringstemperatur er -10°C til +30°C. Relativ fuktighet må være under 85%.

OVERMALING

Nedsliping før overmaling er IKKE nødvendig.

Power Coat Rusthindrende Mønje kan overmales etter 30 minutter med Power Coat "3 in 1" eller Power Coat Robust-Lack.

Etter minimum 1 – 2 timer: Kan overmales med vanlige enkomponent mellomstrøk eller toppstrøk.

Etter minimum 1 dag: Kan overmales med vanlige tokomponent mellomstrøk eller toppstrøk.

LAGRING

Lagringstid er minimum 24 måneder i uåpnet spann. Må lagres tørt i ventilert rom, ikke i direkte sollys. Så lenge produktet kan røres til en homogen masse, kan det påføres uten problemer.

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.

PR-nr.: 91259