

## ZINGATARFREE MIO PU

Zingatarfree er en 1-komponent fuktherdende polyuretanmaling. Den har utmerket vann- og korrosjonsbestandighet (takket være MIO-partiklene) og enestående kjemisk resistens. Disse egenskapene gjør Zingatarfree til det ideelle produktet for å erstatte normale kulltjæreprodukter. Zingatarfree anbefales til bruk i duplekssystemer med ZINGA for påføring på nedsenking eller strukturer som graves ned i jord/fyllmasse.

### FYSISKE DATA OG TEKNISK INFORMASJON

#### VÆSKE (Våtprodukt)

Komponenter	- Glimmerholdig jernoksid (MIO) - Magnesiumsilikat - Jernoksid
Bindemiddel	Fuktighetsherdende prepolymer basert på aromatisk polyisocyanat
Tetthet	1,55 kg/dm <sup>3</sup> (±0,05 Kg/dm <sup>3</sup> ) at 20°C
Tørrestoffer	- 82% etter vekt (± 2%) - 66% etter volum (± 2%)
Fortynner	Zingasdolv
Viskositet	110 KU (±5 KU) at 20°C
VOC	< 295 g/L (= 190 g/Kg)

#### TØRRFILM

Garge	Sort (standard), Lys grå på forespørsel
Glans	Matt

#### EMBALLASJE

1 L	Tilgjengelig
5 L	Tilgjengelig
20 L	På forespørsel

#### OPPBEVARING

Lagring	2 år i uåpnet originalemballasje
	Oppbevares i tørre omgivelser ved temperaturer mellom - 20 °C og +40 °C.

## PÅFØRING

### FORARBEID

Hvis det tar lang tid før Zingatarmfree påføres eller at arbeidet utføres i et ekstremt forurensede område, kan den ZINGA-behandlede overflaten være forurenset. Alle forurensninger som hemmer malingens vedheft, bør fjernes på egnet måte. Overflater som er forurenset med olje og fett, skal vaskes med løsemiddel, alkaliske oppløsninger eller emulgator. Salt eller andre vannløselige forurensninger bør fjernes med vann og børste, vann under høyt trykk eller damp. Eventuell hvit oksidering på ZINGA bør fjernes med vann og stiv nylonbørste

### FORHOLD VED PÅFØRING

Omgivelsestemperatur	- Minimum 0°C - Maksimum 35°C
Relativ fuktighet	- Minimum 30% - Maksimum 98%
Overflatetemperatur	Minimum 3°C over duggpunktet

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### GENERELT

Påføringsmetoder	Zingatarmfree kan påføres direkte på ZINGA med malerkost, rulle, konvensjonell malersprøyte eller luftfri malesprøyte
Striping	Det anbefales først å alltid bstripe-male alle hjørner, skarpe kanter, bolter og skruer med malerkost før det første fulle strøket
Vask/rens	Rens malerutstyret med Zingasolv

### PÅFØRING MED KOST OG RULLE

Fortynning	5 til 10% med Zingasolv (v%)
------------	------------------------------

### PÅFØRING MED KONVENSJONELL SPRØYTEPISTOL

Dilution	10 til 15% med Zingasolv
Pressure at the nozzle	3 til 5 bar
Nozzle opening	1,2 to 1,5 mm

### PÅFØRING MED LUFTFRI SPRØYTEPISTOL

Fortynning	10 til 15% med Zingasolv
Dysetrykk	100 til 300 bar
Dyseåpning	0,017 til 0,024 inch

## PÅFØRING PÅ ZINGA

Tåkestrøk	20-30µm DFT, fortynnet 10-15%
Fult strøk	2 timer etter berøringstørr, DFT (tørrfilm) ikke mer enn 70-80µm pr strøk

## ANNEN INFORMASJON

---

### DEKKEVNE OG FORBRUK

Teoretisk dekkevne	- For 80µm DFT: 8,3 m <sup>2</sup> /L - For 100µm DFT: 6,6 m <sup>2</sup> /L - For 150µm DFT: 4,4 m <sup>2</sup> /L
Teoretisk forbruk	- For 80µm DFT: 0,12 L/m <sup>2</sup> - For 100µm DFT: 0,15 L/m <sup>2</sup> - For 150µm DFT: 0,23 L/m <sup>2</sup>
Praktisk dekkevne og forbruk	Kommer seg an på ruheten i stålet og påføringsmetode

### TØRKETIDER OG OVERMALING

Tørketider	For 80µm DFT ved 75% relativ fuktighet: - 10°C: Støvtørr: 2,5 time Klebefri: 4 timer Tørr: 8 timer - 20°C: Støvtørr: 1 time Klebefri: 2,5 time Tørr: 6 timer - 30°C: Støvtørr: 40 minutter Klebefri: 1,5 time Tørr: 4 timer
Tørketid før nedsenking	Tørketid før nedseking i vann: 3 dager
Overmaling	For 80µm DFT ved 75% relativ fuktighet: - 10°C: Minimum: 24 hours Maximum: 3 months - 20°C: Minimum: 6 hours Maximum: 1 month - 30°C: Minimum: 4 hours Maximum: 1 week Merk: Ved lengre intervaller er det nødvendig med god rengjøring for å unngå forurensning av mellomlaget som kan forstyrre vedlikeholdet av neste strøk.

## ANBEFALT SYSTEM

ISO 12944	Testet i henhold til ISO12944 i nedsenking i saltvann eller brakkvann (Im2) eller ned i bakken (Im3) med høy klassifisering (Levealder > 15 år):  ZINGA 1 x 60-80µm DFT + Zingatarfree 2 x 100µm DFT
-----------	--

For mer spesifikke og detaljerte anbefalinger om anvendelse av Zingatarfree, vennligst kontakt ZINGA-representanten. For detaljert informasjon om helse- og sikkerhetsfare og forsiktighetsregler ved bruk, se sikkerhetsdatabladet.