



- Forhindrer korrosjon
- Selvreparerende
- Svært god heft til alle typer stål
- Fleksibel, seig - flasser ikke av
- Dekker meget godt - et lag ofte nok
- Trenger ikke overlakkering, beskytter mot rust alene
- Kan overlakkeres og punktvises gjennom
- Overgår krav til varmgalvanisering

BESKRIVELSE:

NOVA ZINK består av rene mikroniserte sinkpartikler (99%), harpiks og andre komponenter. Når NOVA ZINK påføres jernholdige metaller eller aluminium dannes det en sterk men fleksibel hinne av sinkmetall som ved en elektrokjemisk reaksjon gir en ekstremt sterk beskyttelse mot korrosjon på linje med varmgalvanisering. Sink-belegget, eller galvaniseringen, vil fungere som en anode og metallet som en katode.

Dette gir en katodisk beskyttelse hvor korrosjonen kun vil tære på anoden, det vil si sinkbelegget. Skulle det oppstå skader i zink belegget vil det dannes zink-salt (uløselige alkalier) i ripene og zink belegget vil derved reparere seg selv.

Ordinære sinksprayer eller sinkgrunningsmalinger har begrenset elektrokjemisk evne på grunn av mindre renhetsgrad i sinkpartiklene (typisk 90-95%) og er mer som en mellomting mellom maling og NOVA ZINK.

TEKNISK:

NOVA ZINK motstår saltspray test i 2135 timer uten noen skade.

NOVA ZINK overgår Preece Test (ASTM Des. A 239-41) for krav til varmgalvanisering.

NOVA ZINK overstiger eller tilfredsstillende følgende standarder:

- MIL-P-21035 (Galvanizing Repair Spec.)
- MIL-P-26915A (ASAF Zinc Dust Primer)
- MIL-P-26433 (Towers - Temperature and Arctic)
- MIL-P-46105

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Temperaturmotstand	+490°C
Støvtørr	3 minutter
Vanntett	15 minutter
Tørketid mellom lag	15-30 minutter
Overlakkerbar etter	24 til 48 timer (de fleste typer maling og lakk)
Total herding	14 døgn (30 min ved +150°C)
Dekkevne	4 m ² ved 10 my (400ml)

BRUKSOMRÅDER:

- Reparasjon av varmgalvaniserte overflater og deler som er skadet pga boring, skjæring eller brudd
- Beskytte sveisede deler mot korrosjon
- Forsegling av hulrom
- Kyst- og shippinginstallasjoner utsatt for saltvann
- Rammer, understell, stag, etc på kjøretøy og tilhengere
- Varmtvannstanker
- Strømmaster
- Jordbruksredskaper
- Fjøsinnredning
- Aluminiumsvinduer og dører
- Kjøle- og ventilasjonsanlegg
- Rekkverk

Vi gjør vedlikehold enklere...

27.01.10 © Copyright Releka Import AS