



- Nøytraliserer rust
- Gir permanent beskyttelse mot nye rustangrep
- Rustbeskyttelse, grunning og toppstrøk i ett produkt

### BRUKSOMRÅDER:

Når rust kun fjernes overfladisk (hvis en ikke har tilgang på sandblåsningsutstyr), eller hvis det er gravrust på metallet, vil det som oftest være små rustpartikler igjen i porene. De gjenværende rustpartiklene vil etter en stund reaktivisere rustutviklingen. METALSOL er utviklet for å stanse rusten slik at den ikke blir reaktivisert igjen. METALSOL er en melkefarget syntetisk emulsjon som forvandler rust til en sterk, sort, stabil og tett overflate. METALSOL reagerer med rusten og metallet under påvirkning av luftfuktigheten. Det nye organiske metall-laget, som er blitt dannet etter herdingen, beskytter metallet mot ny rustdannelse. METALSOL fungerer både som rustomvandler og som primer for de fleste maling og lakktyper. METALSOL sparer tid og arbeid ved at den både beskytter overflaten, gir et primerskikt og fjerner rust; alt i en operasjon. METALSOL er vann- og løsemiddelbestandig etter herding.

### BRUKSANVISNING:

Fjern løs rust, lakk, malingsflak og andre urenheter fra overflaten med en stålbørste. **NB! Den rustne overflaten skal ikke slipes ren.** Fjern eventuelt olje eller fett (SAFETY CLEAN eller KLEENSPRAY S). Rist kannen godt før bruk! Hell ønsket mengde METALSOL over i en annen plastbeholder. METALSOL må ikke helles tilbake i kannen etter bruk. Påfør ett eller flere lag METALSOL uforynnet med en pensel, kost eller sprøyte. Pensler og utstyr må rengjøres med varmt såpevann eller tynner etter bruk.

**Tørketid:** ca 45 minutter (avhengig av temperatur og luftfuktighet). Beskytt mot regn mens overflaten tørker. Skal METALSOL brukes som finish-strøk anbefales det å påføre 2-3 strøk. Skal det påføres toppstrøk med lakk eller filler bør METALSOL herde 24 til 72 timer i romtemperatur for optimalt resultat. (IR eller varmluft kan redusere herdetiden). Ved lakkering med lyse lakkfarger bør det brukes en lys grunning først.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Basis	Melkefarget syntetisk emulsjon basert på akrylcopolymer resin og antioksydanter. Gir et svart halvblankt lag etter reaksjon med rust.
Viskositet	Ford Cup N°4: 45 sek (mPa.s)
Tørrestoff	52 %
pH verdi	3,5
Spesifikk vekt	1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Flammepunkt	«closed cup» > 30 °C
Brannsikkerhet	Flammehemmende i herdet tilstand
Påføringstemperatur	+5 °C til 40 °C
Herdetid	<i>Sommer:</i> 15 minutter <i>Vinter:</i> 45 minutter Høy luftfuktighet og lave temperaturer forsinker herdeprosessen. IR lampe eller varmluft aksellerer herdeprosessen.
Salt spray test	ASTM B117 motstand > 5000 timer
Temperaturbestandighet	60 °C til +150 °C
Dekkevne	ca 6m <sup>2</sup> pr liter ved 75-100 my.
Holdbarhet	1 år i original kanne. Kannen må beskyttes mot frost og direkte sollys under lagring.
<b>Varenummer</b>	<b>Forpakning</b>
D119250	250ml flaske
N119020	1 liter plastkanne
N119025	5 liter plastkanne

*Vi gjør vedlikehold enklere...*

19.09.16 © Relekt AS