

# Produktdatablad

## MERCASOL 1

Issued: 04.02.2014 TBE

### Bruksområde

Mercasol 1 er beregnet for private forbrukere og mindre verksteder for rustbeskyttelse av kanaler, falser og hulrom på kjøretøy. Mercasol 1 kan også brukes som forbehandling på åpne flater i kombinasjon med Mercasol 3 og Mercasol 3 AL understellsmasse.

### Egenskaper

Mercasol 1, som er godkjent i henhold til SS 18 65 11, er en løsningsmiddelbasert (aromatfri white spirit) godt penetrerende antirustprodukt basert på bl. a. voks, sulfonat samt olje og har veldig gode rustbeskyttelsesegenskaper over lang tid. Produktet er harmonisert med de fleste gjeldende rustbeskyttelsessystemer på markedet og er godkjent for anvendelse på et flertall av markedets bilmerker, både på kjøretøy med voksbasert originalbeskyttelse samt på øvrig forekommende rustbeskyttelsessystem. En betydelig andel av Mercasol 1 utgjøres av fornyelsesbare råvarer.

### Forbehandling

Overflater som skal behandles må være tørre og rengjort for smuss, salt, olje og liknende.

### Påføring

Innendørs påføring i temperaturer mellom + 15°C og + 25°C.

Mercasol 1 på 1 ltr flaske er primært ment å påføre med lufttrykkpistol med utstyr som f eks hulromslanger. Mercasol 1 spray er utstyrt med spraydyse samt munnstykke for hulrom.

### Anbefalt filmtykkelse

200µm våtfilm, som gir ca 90µm tørr film ved bruk av 1 ltr flaske. Sprayboks inneholder mindre tørrstoff og det kan da være nødvendig å legge to lag for å oppnå anbefalt tykkelse tørrfilm.

### Forbruk

Ca 0,20 liter/m<sup>2</sup>. (1 ltr flaske)

### Rengjøring

Utstyr rengjøres med white spirit. Flekker og overfladisk produkt fjernes lett med white spirit eller annet tilsvarende rengjøringsmiddel.

### Tørketider og overmalbarhet

Tørketiden er avhengig av temperatur og luftfuktighet, ved + 23°C og 50%RH er tørketiden ca 8 timer. Ved + 23°C og 50%RH er den anbefalte tørketiden 1 time før man ovenpå kan påføre Mercasol 3 og Mercasol 3 AL.

### Forpakning

1 ltr flaske og 600 ml sprayboks

### Sikkerhet, håndtering og lagring

Se sikkerhetsdatablad (HMS) for produktet på [www.mercasol.no](http://www.mercasol.no)  
Ved håndtering i henhold til gitte forskrifter er lagringstiden 24 måneder.

# Produktdatablad

## MERCASOL 1

Issued: 04.02.2014 TBE

### Tekniske data (1 ltr flaske)

<u>Egenskap</u>	<u>Opplysning</u>	<u>Testmetode</u>
Farge	Lysebrun halvtransparent	-
Filmtype	Voksaktig	-
Pentrasjon	> 70mm i 50µm spalt	SS 18 60 23
Korrosjonsbeskyttelse I spalt	Ri 0	SS 18 60 24
På åpen overflate, Fe	Ri 0	SS 18 60 26
På åpen overflate, AL	A9	SS 18 60 26
Festeevne ved kulde	Ingen sprekkdannelse eller flassing ved -20°C	SS 18 60 12 SS 18 60 22
Løsningsmiddel	White Spirit < 0,1% aromater	-
Flammepunkt	~ +40°C	ISO 2719
Tørrstoff vekt	~ 51%	ISO 3251
Tørrstoff volum	~ 45%	-
Viskositet	~ 65mPas	Rheomat 30
Densitet	~ 0,86g/cm <sup>3</sup>	SS 18 41 11 ISO 2811

Ovenstående teknisk informasjon er ment som retningslinjer og hverken eksakte verdier eller øvre repjektive nedre grense ved variasjoner. Informasjonens hensikt er å gi en allmenn beskrivelse av produktets tekniske kvalitet. Informasjonen utgjør ingen garanti hva angår produktets spesifikke egenskaper eller produktets velegnethet på et spesielt bruksområde. Da produsent Auson AB ikke har kontroll over de forhold produktet håndteres og påføres på etter levering har produsenten kun ansvar for produktets tekniske kvalitet i henhold til de tiltak som fremgår av produsentens "allmenne salgs- og leveringsbestemmelser".