

## MERCASOL Coatex Light Issued: 02.08.2010 TBE

### Bruksområde

Mercasol 831 Coatex Light er beregnet for bruk ved profesjonell antirustbehandling av hulrom, plateskjøter og kanaler på kjøretøy. Brukes der hvor man ønsker en meget god penetrering og metning for å bremse et begynnende korrosjonsangrep. Produktet kan også brukes som grunning på åpne flater før påføring av tykkere beskyttelsesfilm (tykkstoff) på kjøretøy. Som tykkere beskyttelsesfilm anbefales Mercasol 845, Mercasol 845 AL eller Mercasol 847 AL.

### Egenskaper

Mercasol Coatex Light er en tynnere variant av Mercasol 831 ML som er godkjent i henhold til SS 18 65 11. Produktet er løsningsmiddelbasert (aromatfri white spirit) godt penetrerende antirustprodukt basert på bl. a. Voks, sulfonat samt olje og har veldig gode rustbeskyttelsesegenskaper over lang tid. Mercasol Coatex Light er fuktfortrengende egenskaper. For det beste resultat bør det legges to lag på spesielt utsatte overflater. Produktet er harmonitestet 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.

### 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 Coatex Light påføres med høytrykkspumpe (airless) 1:26 til 1:32 og et arbeidstrykk på 3 til 5 bar. Produktet kan også påføres med lavtrykkspumpe 1:3 med luftinnblanding (airassisted).

### Anbefalt filmtykkelse

75-100µm våtfilm, som gir ca 25-35µm tørr film.

### Forbruk

Ca 0,10 liter/m<sup>2</sup>.

### 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 845, Mercasol 845 AL eller Mercasol 847 AL.

### Forpakning

208 ltr fat, 20 ltr spann

### 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 12 måneder.

**enger&hedlund AS**

Adresse:  
E-post:  
Web adresse:  
Telefon:

Boks 16, 3401 Lier  
info@engerhedlund.no  
[www.engerhedlund.no](http://www.engerhedlund.no)  
+4792264939

# Produktdatablad

## MERCASOL Coatex Light Issued: 02.08.2010 TBE

### Tekniske data

<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	~ 41%	ISO 3251
Tørrstoff volum	~ 36%	-
Viskositet	~ 18mPas	Rheomat 30
Densitet	~ 0,84g/cm <sup>3</sup>	SS 18 41 11 ISO 2811

Ovenstående teknisk informasjon er ment som retningslinjer og hverken eksakte verdier eller øvre repertive 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".