

# Produktdatablad



## MERCASOL 847 AL

Issued: 02.08.2010 TBE

### Bruksområde

Mercasol 847 AL har høyt tørrstoff innhold og er for bruk ved profesjonell antirustbehandling av understell på kjøretøy hvor man ønsker mindre løsningsmiddelinnhold eller muligheten for å påføre et tykkere skikt. Mercasol 847 AL gir en bronsefarget beskyttelsesfilm og er spesielt egnet på overflater som er ekstra utsatt for stensprut og liknende. For antirustbehandling av falser, kanaler og hulrom på understell skal Mercasol 831 ML, Mercasol Transparent ML eller Mercasol 917 Non-Drip brukes før påføring av Mercasol 847 AL.

### Egenskaper

Mercasol 847 AL, som er godkjent i henhold til SS 18 65 12, er en løsningsmiddelbasert (aromatfri white spirit) slitesterk understellmasse basert på bl. a. bitumen og voks og har meget gode og langtidsegenskaper. Filmegenskapene og mulighetene for å legge ekstra tykke skikt gjør at Mercasol 847 AL gir etter tørk også en tørrere overflate en sammenliknende produkter. 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.

### Forbehandling

Overflater som skal behandles må være tørre og rengjort for smuss, salt, olje og liknende. Bruk Mercasol 831 ML eller Mercasol Transparent ML i hulrom, kanaler, på skjøter eller falser før behandling med Mercasol 847 AL.

### Påføring

Innendørs påføring i temperaturer mellom + 15°C og + 25°C. Mercasol 847 AL påføres med høytrykkspumpe (airless) 1:26 til 1:32 og et arbeidstrykk på 6 til 7 bar. Jet rør 30cm med TMTC dyse skal brukes. Kort slangesystem med lite volum før sprøytepipette kan behøve å kompletteres med en ekstra volumslange for å få best påføringsresultat. Rådgiving og utstyr føres av Enger & Hedlund AS.

### Anbefalt filmtykkelse

450µm våtfilm, som gir ca 300µm tørr film.

### Forbruk

Ca 0,45 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 6 timer. Før et behandlet kjøretøy kan utsettes for kraftig stensprut og liknende, som på en grusvei, bør man vente til en uke etter påføring.

### Forpakning

1000 ltr container, 208 ltr fat, 60 ltr fat

**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 847 AL

Issued: 02.08.2010 TBE

### 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.

### Tekniske data

<u>Egenskap</u>	<u>Opplysning</u>	<u>Testmetode</u>
Farge	Bronsefarget	-
Filmtype	Plastisk bitumen	-
Korrosjonsbeskyttelse	Ingen rustangrep. Rustutbedring ved prøve <5mm.	SS 18 60 39
Festeevne ved kulde	Ingen sprekkdannelse eller flassing ved -20°C *	SS 18 60 37
Motstand mot sig/avrenning	>800µm	
Løsningsmiddel	White Spirit < 0,1% aromater	-
Flammepunkt	~ +40°C	ISO 2719
Tørrstoff vekt	~ 70%	ISO 3251
Tørrstoff volum	~ 60%	-
Viskositet	~ 700mPas	Rheomat 30
Densitet	~ 1,00g/cm <sup>3</sup>	SS 18 41 11 ISO 2811

\* forutsatt at overflaten grunnes med Mercasol 831 ML

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