

Produktdatablad

MERCASOL Transparent ML Issued: 02.08.2010 TBE

Bruksområde

Mercasol Transparent ML er beregnet for bruk ved profesjonell antirustbehandling av hulrom, plateskjøter og kanaler på kjøretøy, spesielt der man ønsker et mindre iøynefallende rustbeskyttelsesprodukt eller om man ønsker mindre innhold av løsningsmiddel. Produktet kan også brukes som grunning på åpne flater før påføring av tykkere beskyttelsesfilm (tykkstoff) på kjøretøy, men da kun i meget tynne skikt. Som tykkere beskyttelsesfilm (tykkstoff) anbefales Mercasol 845, Mercasol 845 AL eller Mercasol 847 AL.

Egenskaper

Mercasol Transparent ML, 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 har mindre innhold av løsningsmiddel i forhold til f.eks. Mercasol 831 ML. Mercasol Transparent ML 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. Mercasol Transparent ML er delvis oksidativt tørkende.

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 Transparent ML 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). Ved påføring med luftinnblanding anbefales rengjøring av pistol i forbindelse med bytte av fat.

Anbefalt filmtykkelse

150µm våtfilm, som gir ca 90µm tørr film. Ved grunning på understell skal max 70µm våtfilm legges.

Forbruk

Ca 0,15 liter/m².

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 16 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, 60 ltr fat

Sikkerhet, håndtering og lagring

Se sikkerhetsdatablad (HMS) for produktet på www.mercasol.no

enger&hedlund AS

Adresse:
E-post:
Web adresse:
Telefon:

Boks 16, 3401 Lier
info@engerhedlund.no
www.engerhedlund.no
+4792264939

Produktdatablad

MERCASOL Transparent ML Issued: 02.08.2010 TBE

Ved håndtering i henhold til gitte forskrifter er lagringstiden 12 måneder.

Tekniske data

| Egenskap | Opplysning | Testmetode |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| Farge | Transparent | - |
| 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 sprekke dannelse 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 | ~ 63% | ISO 3251 |
| Tørrstoff volum | ~ 60% | - |
| Viskositet | ~ 19mPas | Rheomat 30 |
| Densitet | ~ 0,87g/cm ³ | SS 18 41 11 ISO 2811 |

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".