

KARTA TECHNICZNA

FLUIDOL ML

1. Właściwości

FLUIDOL ML jest antykorozyjnym środkiem do ochrony przestrzeni zamkniętych nadwozi samochodów osobowych, dostawczych oraz autobusów w czasie ich eksploatacji. Chroni wewnętrzne powierzchnie blach w przestrzeniach zamkniętych nadwozi samochodowych (drzwi, progi, słupki drzwiowe, kesony wzmacniające podłogę, pokrywę bagażnika oraz maskę silnika i inne) które są narażone na korozję wywołowaną wilgocią we wnętrzu tych przestrzeni.

Głównymi składnikami preparatu są oleje rafinowane i woski syntetyczne rozpuszczone w odpowiednim parafinowym rozpuszczalniku organicznym oraz inne dodatki podnoszące właściwości antykorozyjne preparatu.

Stosowany do konserwacji powierzchni zamkniętych nadwozi samochodowych wykazuje:

- dobre właściwości pełzające i penetrujące w głąb szczelin i miejsc łączenia blach
- zdolności wypierania wilgoci z powierzchni podłoża metalicznego i pomalowanego
- dobre właściwości antykorozyjne w stosunku do metalu, odporność na emulgowanie i splukiwanie wodą
- rozpuszczalnik zawarty w preparacie nie wywiera niekorzystnego działania na powierzchnie zabezpieczane.

Wtryskiwany do przestrzeni zamkniętych nadwozi po odparowaniu rozpuszczalnika pozostawia powłokę, która:

- zabezpiecza powierzchnie wewnętrzne blach nadwozi w przekrojach zamkniętych

- chroni metal przed działaniem wilgoci i czynników atmosferycznych w miejscach uszkodzeń powłoki malarskiej (np. w czasie montażu, przypaleniu powłoki w miejscach spawania, zgrzewania itp.).
- penetruje szczeliny pomiędzy przylegającymi do siebie powierzchniami blach, w których zatrzymuje się wilgoć , miejsca te są najbardziej narażone na korozję

2. Podłoża

Stal, powierzchnie malowane podkładem antykorozyjnym: Usunąć tzw. luźną rdzę, brud i inne zanieczyszczenia, osuszyć i odtłuścić.

3. Aplikacja

Preparat wtryskuje się bezpośrednio do przestrzeni zamkniętych.

Do wtryskiwania wykorzystuje się otwory technologiczne w nadwoziu, a ponadto wywierca się otwory dodatkowe wg specjalnie opracowanych dla każdego typu pojazdów schematów usytuowania miejsc podlegających konserwacji.

Puszkę należy dokładnie wstrząsnąć. Przy użyciu zaworu pojemnika wtrysnąć kilkakrotnie warstwę preparatu na zabezpieczane powierzchnie w odstępach godzinnych. W czasie natrysku utrzymywać puszkę w pozycji zbliżonej do pionowej. Po zakończeniu natrysku obrócić puszkę o 180°, naciskać głowicę aż będzie wydobywać się tylko gaz nośny, zapobiegnie to zatkaniu dyszy.

4. Wydajność

1,8 m² / opakowanie.

5. Czas schnięcia

Do 24 godzin w temperaturze 20°C przy wilgotności względnej <80%.

6. Kolor

Bursztynowy.

7. Dane fizykochemiczne

| | |
|---|-----------------------------|
| Gęstość wsadu | 0,79-0,85 g/cm ³ |
| Lepkość (bezpośrednio po wytworzeniu) | 11-15s |
| KF ø3 | |
| Oddziaływanie na powłoki lakierowane | BRAK |

8. Zawartość LZO

Dopuszczalna zawartość LZO 840 g/l (Kat. B5)

Preparat zawiera maksymalnie 500 g/l.

9. Bezpieczeństwo

Patrz karta charakterystyki.

10. Warunki przechowywania

Przechowywać z dala od ognia oraz chronić przed słońcem.

11. Termin przydatności

24 miesiące od daty produkcji.