



## CRC SP 400

### DŁUGOOKRESOWY INHIBITOR KOROZJI DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

CRC SP 400 jest długookresowym inhibitorem korozji do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, przeznaczonym do obrobionych powierzchni metalowych i połączeń przeznaczonych do długookresowego składowania lub transportu w niekorzystnych warunkach. Bursztynowa, sucha, woskowa warstwa nigdy nie staje się krucha i jest bardzo odporna na wilgotność i agresywną, korozyjną atmosferę.

#### Właściwości:

- Długookresowa ochrona (do 1 roku na zewnątrz) wszystkich powierzchni metalowych podczas transportu lub składowania;
- Woskowa warstwa skutecznie chroni przed wilgocią;
- Wysoka odporność na słoną wodę;
- Może być usunięta lub rozrzedzona, dla zmiany grubości warstwy, za pomocą rozpuszczalników naftowych;
- Aerosol napełniany jest węglowodorowym gazem pędnym zapewniającym precyzyjne dawkowanie i równomierną grubość warstwy;
- Spełnia wymagania norm:
  - Mil-C-16173, grade 4
  - NSN 8030-17-039-7214.

#### Zastosowanie:

- Ochrona gotowych wyrobów, części w trakcie produkcji, elementów transportowanych, komponentów, stali konstrukcyjnych;
- Efektywna tarcza antykorozyjna dla części transportowanych drogą morską, „zimowanych” maszyn rolniczych, urządzeń składowanych na zewnątrz;
- Zabezpieczenie wyposażenia, narzędzi, form, szablonów, rur, trzpieni, osłon, lin stalowych, zaworów, przekładni;



- Stosowany do ochrony przed słoną wodą i chlorem w chłodniach;
- W zakładach papierniczych;
- Jako zabezpieczenie końcówek kabli i złączy w obiektach użyteczności publicznej;
- Ochrona urządzeń klimatyzacyjnych i elektrycznych w szpitalach i szkołach;
- Na lotniskach i w lotniczych zakładach remontowych i produkcyjnych.

### Sposób użycia

- Aerosol wstrząsnąć przed użyciem. W postaci luzem dokładnie wymieszać przed zamacaniem lub nanoszeniem za pomocą pędzla;
- Zasłonić powierzchnie nieprzeznaczone do pokrycia. W razie potrzeby usunąć za pomocą rozpuszczalnikowych środków czyszczących (CRC Fast Dry Degreaser, CRC Industrial Degreaser);
- Grubość warstwy może być zmniejszona poprzez rozcieńczenie produktu rozpuszczalnikiem naftowym, jednakże skuteczność ochrony antykorozyjnej zależy od grubości warstwy (zobacz dane techniczne);
- Przy nakładaniu na mokre lub bardzo wilgotne powierzchnie należy najpierw zastosować CRC 3 -36 w celu wyparcia wilgoci. Pozostawić na 2 do 4 godzin dla odparowania rozpuszczalnika przed nałożeniem SP 400;
- Po zakończeniu pracy należy oczyścić dyszę aerozolu poprzez odwrócenie do góry dnem i wciśnięcie zaworu do momentu, gdy zacznie wydobywać się tylko gaz pędny;
- Nie stosować na urządzenia pod napięciem. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach;
- Karty charakterystyki (MSDS) zgodne z EU-Directive 93/112 dostępne są dla wszystkich produktów CRC.

<b>Dane techniczne (bez gazu pędnego)</b>		
<b>Aerozol:</b>	12x300 ml	
<b>Kanister:</b>	4 x 5l	
	20l	
	200l	
<b>Wygląd:</b>	bursztynowy, woskowy	
	AEROZOL	LUZEM
<b>Ciężar właściwy (w 20°C):</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zakres destylacji rozpuszczalników:</b>	50-230°C	160-230°C
<b>Temperatura zapłonu (zamknięty tygiel):</b>	<0°C	35°C
<b>Lepkość dynamiczna (w 20°C):</b>	58,5 cPs mPa.s	200 to 700 w zależności od struktury parafiny
<b>Temperatura zamarzania:</b>	- 30°C	-12°C
<b>Wydajność:</b>		
<b>Natryskiwanie:</b>	20 m <sup>2</sup> /L	
<b>Zanurzanie:</b>	5 m <sup>2</sup> /L	
<b>Odparowywanie rozpuszczalnika (w 20°C, cienka warstwa):</b>	1-2 godzin	
<b>Właściwości warstwy (po odparowaniu rozpuszczalnika):</b>		
<b>Wygląd warstwy:</b>	sucha, woskowa	
<b>Grubość warstwy:</b>	10-50 µm	
<b>Odporność na mgłę solną (*) (ASLM B 117):</b>		
<b>Warstwa grubości 10 µm:</b>	200 godzin	
<b>Warstwa grubości 50 µm:</b>	> 500 godzin	
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	> 250°C	
<b>Odporność na spływanie (pionowe):</b>	> 80°C	

#### Uwaga!

(\*) Trwałość ochrony antykorozyjnej zależy głównie od przygotowania powierzchni i atmosfery wewnątrz pomieszczenia. Może to być do 1 roku na zewnątrz lub więcej 2 lata wewnątrz. Przy pierwszym użyciu należy okresowo kontrolować pojawianie się oznak korozji.

Jeśli trwałość ochrony antykorozyjnej zostanie w konkretnych warunkach ustalona to można okresowo ponawiać użycie CRC SP400, aby utrzymać ochronę powierzchni.

Wszystkie dane przedstawione w tej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i/lub testach laboratoryjnych. Z powodu różnorodności urządzeń i warunków pracy oraz

nieprzewidywalnych zachowań ludzkich polecamy wcześniejsze przetestowanie produktu przed użyciem. Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnej gwarancji.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej mogą ulec zmianie w wyniku zmian prawnych, zmian składników lub nowych doświadczeń. Ostateczna i aktualna wersja Karty Technicznej może być przesłana na żądanie, jest także dostępna na naszej stronie internetowej: [www.crcind.com](http://www.crcind.com) Zalecamy zarejestrowanie się na tej stronie, aby w przyszłości automatycznie otrzymywać uaktualnione wersje tej Karty Technicznej