

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

CRC SP 400 II is een duurzaam anticorrosiemiddel, zowel binnen als buiten, voor bewerkte oppervlakken en geassembleerde gehelen die langdurig worden opgeslagen of blootgesteld aan ongunstige transportomstandigheden.

De amberkleurige, droge, wasachtige film wordt nooit bros en is uitstekend bestand tegen vocht en sterk corroderende atmosferen.

2. KENMERKEN

- Langdurige bescherming (tot 2 jaar buiten) van alle metalen tijdens transport of langdurige opslag.
- Wasachtige film vormt een doeltreffend vochtscherm.
- Uitermate goed bestand tegen vocht en zoutnevel.
- Kan worden verwijderd of verdund, volgens de gewenste dikte, met petroleumoplosmiddelen.
- Spuitbussen werken met koolwaterstofdrijfgas, waardoor de toepassing en laagdikte goed onder controle kunnen worden gehouden.

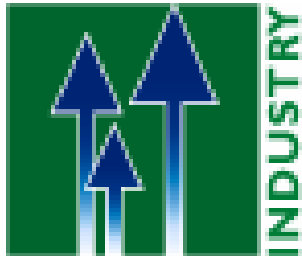
3. TOEPASSINGEN

- Bescherming van afgewerkte onderdelen, onderdelen in gebruik, goederen in transit, grondstoffen, constructiestaal.
- Afdoende corrosiebescherming voor overzeese zendingen, 'overwintering' van landbouwmachines, buitenopslag.
- Bescherming van apparatuur, gereedschap, matrijzen, gietvormen, mallen, leidingen, drijfassen, behuizingen, draadkabels, kleppen, tandwielen.
- Bruikbaar in koelinstallaties, als pekel- en chloorbestendigheid belangrijk zijn.
- In papier- en pulpfabrieken.
- Als kabeleindafsluiter en ter bescherming van buisverbindingen van nutsvoorzieningen.
- Bescherming van airconditioning en elektrische apparatuur in ziekenhuizen en onderwijsinstellingen.
- Voor onderhoud in luchthavens, vliegtuigen en in de bouwnijverheid.

4. INSTRUCTIES

- Spuitbus goed schudden voor gebruik. Bulkproduct omroeren of mengen om de paraffinestructuur te breken voor dompel- of borsteltoepassingen.
- Dek de niet te behandelen vlakken af. Verwijder indien nodig het product met oplosmiddelreinigers (CRC Industrial Degreaser, CRC Fast Dry Degreaser, ...).
- De dikte van de film kan worden aangepast door verdunding met petroleumoplosmiddelen, maar dit beïnvloedt ook de corrosiebescherming (zie karakteristieke eigenschappen).
- Voor toepassingen in natte of zeer vochtige omstandigheden, past men best eerst een behandeling met CRC 3-36 toe om het aanwezige vocht volledig te verdringen. Wacht dan 2 tot 4 uur om het oplosmiddel te laten verdampen alvorens SP 400 aan te brengen.





- Reinig wanneer u klaar bent het spuitventiel door de spuitbus ondersteboven te houden en de kop in te drukken tot er enkel nog drijfgas ontsnapt.
- Niet gebruiken op apparatuur onder elektrische spanning. Wacht tot al het oplosmiddel is verdampt alvorens de apparatuur in werking te stellen. Enkel gebruiken op een goed geventileerde plaats.

Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EC-reglementering N° 1907/2006 Art. 31 en amendementen verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Kleur		: amberkleurig, wasachtig
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	spuitbus	: 0,87
	bulk	: 0,87
Vlampunt (TCC)	spuitbus	: < 0°C
	bulk	: 40°C
Dynamische viscositeit (bij 20°C)	bulk	: 150 tot 1600 mPa.s afhankelijk van de paraffinestructuur
Dekkend vermogen	gespoten	: 20 m ² /l
	gedompeld	: 5 m ² /l
Verdampingsnelheid van oplosmiddel		: 1-2 u. (bij 20°C, dunne film)
Filmeigenschappen (na verdamping van solvent)		
	Kleur van de film	: droog, wasachtig
	Laagdikte	: 10-50 µm
	Zoutnevelweerstand (*) (ASTM B 117):	
	@ laagdikte 10 µ	: 200 u.
	@ laagdikte 50 µ	: > 500 u.
	Vloeiweerstand (verticaal)	: > 80°C

6. VERPAKKING

aërosol : 12 x 300 ml
bulk : 4 x 5 l / 20 l / 200 l

(*) De karakteristieke corrosiebeschermingsresultaten zullen vooral afhankelijk zijn van de oppervlaktegesteldheid en de omgeving. De bescherming kan gaan tot 1 jaar buiten of meer dan 2 jaar binnen. De eerste behandeling dient daarom regelmatig te worden gecontroleerd op tekenen van corrosie. Eenmaal de beschermingstijd onder welbepaalde omstandigheden bepaald is, kan met tussenpozen van het periodiek onderhoud een nieuwe behandeling met CRC SP 400 worden gegeven voor een blijvende bescherming.

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorzien menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie : 10053 01 0908 00

Datum : 16 September 2008



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

