

---

# KARTA PRODUKTU

## CX-80

---

### Charakterystyka

**CX-80** jest rozpuszczalnikowym środkiem antykorozyjnym na bazie oleju. Posiada doskonałe właściwości wypierania wody. Utwardzony produkt tworzy ultra cienki, przezroczysty nieplamiący film olejowy.

**CX-80** jest stosowany w przemyśle do ochrony powierzchni metalowych w pomieszczeniach zamkniętych oraz podczas transportu krajowego.

---

### Typowe właściwości

Punkt zapłonu; PMCC	40	°C
Gęstość @ 60°F	0,80	kg/l
Zalecana grubość filmu suchego	1,5	µm
Wydajność teoretyczna @ przy zalecanej grubości filmu DFT	87	m <sup>2</sup> /l
Zawartość części stałych	15,5	wagowo %
Lepkość @ 40°C	1,7	mm <sup>2</sup> /s (cst)
Suchy w dotyku @ 25°C	± ½	godziny
Czas utwardzenia @ 25°C	2 - 3	godziny
Wypieralność wody (US Federal Standard STD 791-3007)	spełnia	
Zawartość części lotnych (VOC) (ASTM D-3960)	671	g/l
<u>Przyspieszone testy korozyjne:</u> @ Przy zalecanej grubości filmu DFT		
Komora solna; 5 % NaCl @ 35°C; DIN 50 021 (ASTM B-117) (2x4x1/8" Polerowane płytki stalowe)	120	godzin
Komora wilgotnościowa; 100 % RH; @ 40°C; DIN 50 017-KK (2x4x1/8" Polerowane płytki stalowe)	75	dni

---

### Przygotowanie powierzchni:

Maksymalne efekty przy stosowaniu **CX-80** osiąga się, gdy powierzchnia poddawana ochronie jest czysta i sucha, wolna od rdzy, plam oleju i odtłuszczona. CX-80 Polska zaleca, aby temperatura chronionego metalu w czasie nakładania wynosiła od 10-35 °C.

**Zastosowanie:**

**CX-80** jest dostarczony w stanie gotowym do użycia. Upewnić się czy środek ma jednolitą konsystencję. Mieszanie w trakcie nakładania nie jest wymagane. Jeśli grubość powłoki jest za cienka lub z powodu przechowywania w zbyt niskiej temperaturze lub z powodu odparowania rozcieńczalnika w czasie używania, skontaktuj się z CX-80 Polska. Rozcieńczanie środka nie jest zalecane. Niewłaściwe rozcieńczanie środka może spowodować różnice w budowie powłoki, czasie schnięcia oraz utratę właściwości. Zaleca się, aby temperatura produktu w trakcie nakładania wynosiła od 10-35 °C. **CX-80** może być nakładany natrysk lub zanurzenie.

**Usuwanie:**

**CX-80** może być usunięty benzyną lakovą lub podobnym naftopochodnym rozpuszczalnikiem, gorącą kąpielą alkaliczną lub parą pod wysokim ciśnieniem.

**Magazynowanie:**

**CX-80** powinien być przechowywany w temperaturze pomiędzy 10-35 °C. Zalecane jest wymieszanie środka przed użyciem.

**Ostrzeżenie:**

W czasie utwardzania wymagana jest odpowiednia wentylacja celem wyeliminowania zagrożenia powstania stężenia wybuchowego. POWŁOKA NIE POWINNA BYĆ WYSTAWIANA NA ODDZIAŁYWANIE ŹRÓDEŁ CIEPŁA TAKICH JAK PŁOMIENIE, ISKRY, NADMIERNE GRZANIE CZY SPAWANIE. Szczegółowe informacje dotyczące pierwszej pomocy zawarte są w Karcie Bezpieczeństwa Produktu CX-80.

**Uwaga:**

Stosowanie innych środków na lub pod **CX-80** nie jest zalecane. Może to spowodować zmianę własności powłoki **CX-80** na skutek braku powinowactwa chemicznego zastosowanych środków.