



KARTA PRODUKTU

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA :

Kolor:	Zielonkawo-brązowy	Objętość substancji stałych:	>92%
Wygląd:	Przezroczysty	Grubość powłoki :	0,0004"
Zapach:	Świeży aromat	pH	Nie dotyczy
Gęstość względna @ 15,6oC:	0.895	Ciśnienie pary nasyconej, @ 38°C:	>1mm Hg.
Lepkość, cSt @ 40°C:	33.2	Rozpuszczalność w wodzie:	Lekko emulgujący
	7.0	Punkt wrzenia:	>200°C
Punkt zapłonu (COC):	143°C	Waga 1 galona :	3,38 kg / 7,46 lbs
		Krycie 1 galona (1 gal = 3,9 L)	do 306,58 m² / 3.300 ft²

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Właściwości antykorozyjne:	Test Solny (w godz.)	> 336 *	ASTM B117
	(Grubość powłoki)	0.19 mils / 0.0048 mm	
	Komora wilgotności (w godz.)	> 1.320	ASTM D1748
	Wytrzymałość dielektryczna	>39,000V typ.	ASTM D877
	Nośność ładunku	750 lbs. / 340,19 kg	ASTM 2625 Method B
	Ochrona przed zużyciem	0,249 mm**	ASTM D4172
	Współczynnik tarcia	0.083	

*Polerowany panel ze stali węglowej 1020. rdza powierzchniowa 0 - <1%

**Uwaga: Im mniejsza liczba, tym lepsza wydajność. Standardowy smar o tej samej lepkości ma wartość 1,0 - 1,2 mm.

REAKTYWNOŚĆ Z INNYMI MATERIAŁAMI :

Guma	Brak widocznego wpływu na produkty marek Buna-N, Viton® lub Neoprene. Nieznaczne pęcznienie i/lub zmiękczenie elementów z gumy butylowej.
Kleje i uszczelniacze:	Zwykle nie ma wpływu, ale niektóre kleje mogą zmięknąć, a uszczelniacze z silikonem mogą wykazywać lekkie pęcznienie. Zalecamy przeprowadzenie małej próby testowej przed szerszym zastosowaniem.
Powierzchnie malowane:	Farby zwykle stosowane w samolotach, samochodach i maszynach nie są podatne na działanie CorrosionX. Środki polerujące i niektóre powłoki woskowe mogą zmięknąć pod wpływem zastosowania dowolnego produktu węglowodorowego.
Tworzywa sztuczne	CorrosionX nie wchodzi w reakcję z powierzchnią najczęściej spotykanych tworzyw sztucznych, takich jak: akryl, poliester, nylon, winyl, Delrin®, PTFE, Formica®, polietylen i polipropylen. W razie jakichkolwiek wątpliwości, gdy w grę wchodzi inne rodzaje tworzyw sztucznych, zaleca się przetestowanie małej próbki.
Tkaniny:	CorrosionX zostanie wchłonięty przez włókna większości tkanin, powodując lekkie zabrudzenie. Plama nie jest trwała i można ją usunąć za pomocą nafty lub rozpuszczalnika.
Przechowywanie:	Kanistry - przechowywać w temp. pokojowej powyżej 10°C, Aerosole poniżej 50°C
Okres przydatności :	Kanistry - nieokreślony (pod warunkiem, że pojemnik pozostaje zamknięty). Aerosole: 3 lata

*Zarejestrowany znak towarowy E. I. DuPont de Nemours

**Zarejestrowany znak towarowy Formica Corp.