



MIL-PRF-81309
MIL-PRF-81309H (current)
MIL-PRF-81309G (thru 2018)
MIL-PRF-81309F (thru 2014)
MIL-C-81309E (thru 2005)

Corrosion Technologies od ponad 20 lat jest liderem w walce z rdzą i korozją. Wyprodukowane w całości w USA, CorrosionX® Aviation i NavGuard® (Typ I, Typ II i Typ IV) są w pełni zakwalifikowane zgodnie z MIL-PRF-81309 Rev. H do zapobiegania korozji i kontroli płatowców - a teraz także do ogólnego zastosowania.

Używane w szerokim zakresie przez wojsko USA, a także siły NATO, wszystkie produkty CorrosionX i sprzęt aplikacyjny otrzymały krajowe numery magazynowe (NSN) od General Services Agency (GSA) i są dostępne do nabycia za pośrednictwem Defense Logistics Agency (DLA).

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, CorrosionX Aviation jest jedynym produktem konsumenckim zakwalifikowanym obecnie zgodnie z MIL-PRF-81309H Typ II (jest to aktualna specyfikacja wojskowa aktualizująca MIL-PRF-81309F i MIL-C-81309E) do stosowania na płatowcach.

Products line	MIL _ Military Standards	NSN _ National Stock Numbers
 CorrosionX Aviation	MIL SPEC AVIATION CORROSION PREVENTON & CONTROL COMPOUND (QPL QUALIFIED) MIL-PRF-81309H Type IV (current) MIL-PRF-81309H Type II (current) MIL-PRF-81309G Type II (thru 2018) MIL-PRF-81309F Type II (thru 2014) MIL-C-81309E Type II (thru 2005) Boeing Part No.: RMO 16679 Pratt & Whitney Part No.: PWC15-011 Cessna Spec: CSNP038, Type 9A	CorrosionX Aviation 16 oz aerosol NSN 8030-00-938-1947 CorrosionX Aviation 16 oz aerosols (case of twelve) NSN 8030-01-438-4093 CorrosionX Aviation 16 fl oz trigger spray NSN 8030-01-553-4684 CorrosionX Aviation 1 gallon NSN 8030-00-213-3279 CorrosionX Aviation 5 gallon NSN 8030-00-262-7358 CorrosionX Aviation 30 gallon NSN 8030-01-438-4114 CorrosionX Aviation 55 gallon NSN 8030-00-524-9487
 CorrosionX	MIL-PRF-81309H <i>CorrosionX to jedyny powszechnie dostępny produkt, który spełnia nowe, rygorystyczne wymagania Marynarki Wojennej Stanów Zjednoczonych w zakresie zapobiegania korozji i jej kontroli.</i>	CorrosionX 6 oz aerosol NSN 8030-01-437-5222 CorrosionX 16 oz aerosol NSN 8030-01-437-5227 CorrosionX 16 fl oz trigger spray NSN 8030-01-437-5687 CorrosionX 1 gallon NSN 8030-01-437-5224 CorrosionX 5 gallon NSN 8030-01-437-5233 CorrosionX 30 gallon NSN 8030-01-437-4114 CorrosionX 55 gallon NSN 8030-01-438-4112
 CorrosionX Heavy Duty		CorrosionX Heavy Duty 12 oz aerosol NSN 8030-01-438-4064 CorrosionX Heavy Duty 1 gallon NSN 8030-01-438-4096 CorrosionX Heavy Duty 5 gallon NSN 8030-01-438-4100 CorrosionX Heavy Duty 30 gallon NSN 8030-01-438-4108 CorrosionX Heavy Duty 55 gallon NSN 8030-01-438-4060
 NavGuard IV	MIL-PRF-81309H Type II and Type IV (Advanced Grade CPC) QUALIFIED M81309-D1 / Type IV, class 1 M81309-D2 / Type IV, class 2 M81309-A1 / Type II, class 1 M81309-A2 / Type II, class 1	NSN 8030-01-600-1264 NSN 8030-01-680-2305 (16 oz aerosol) NSN 8030-01-573-5154 NSN 8030-01-680-2313 (1 quart) NSN 8030-01-573-5158 NSN 8030-01-680-2310 (1 gallon) NSN 8030-00-262-7358 NSN 8030-01-680-2312 (5 gallon) NSN 8030-00-524-9487 NSN 8030-01-680-2311 (55 gallon)
 MaxWax	MIL-C-16173D (Grade 1)	NSN 8030-00-62-6950 NATO 6850-66-132-5848 NATO 6850-55-132-6099



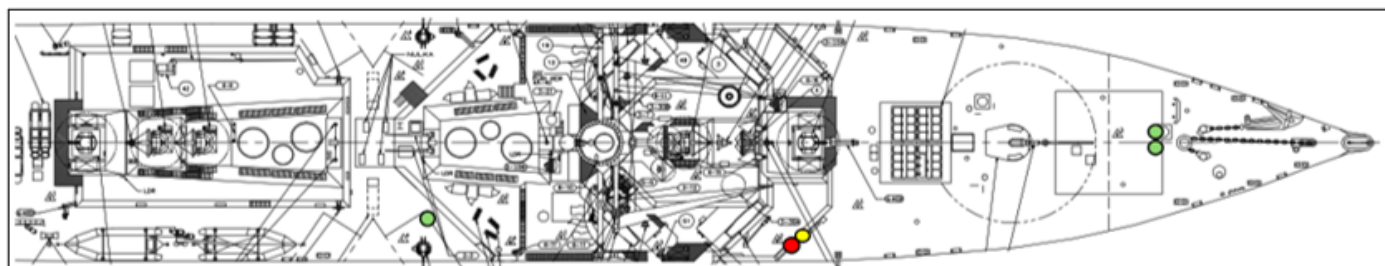
 RejeX	high gloss finish that protects SPACE AGE PROTECTION FOR YOUR CAR, TRUCK, BOAT, RV, AIRPLANE & MOTORCYCLE	RejeX 16 fl oz NSN 8030-01-593-8208
 SpeedX	THE ULTIMATE EXTREME PRESSURE LUBRICANT WITH POLAR BONDING CAPABILITY. PROVIDES THE LOWEST COEFFICIENT OF FRICTION MEASURABLE ON METAL-TO-METAL WEAR SURFACES	Lubrication / Anti-Wear ASTM D4172: 0.242mm Friction Coefficient: 0.044 Load-Carrying Capacity ASTM 2625 Method B: 750 lb. average last sustained load Corrosion Protection Salt Spray ASTM B117 @ 0.19 mils thickness: >336 hrs. Corrosion Protection Humidity Cabinet ASTM D1748 @ 0.19 mils thickness: >1320 hrs.
Handi-Spray™ application systems		Used extensively by the U.S. military as well as NATO forces, all CorrosionX products and Handi-Spray application equipment have been assigned National Stock Numbers (NSN) by the General Services Agency (GSA) and are available for procurement through the Defense Logistics Agency (DLA).
PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE	MAGAZYN CENTRALNY - USA	Poniższe oraz wszystkie zbiorniki o poj. 30 i 55 galonów
 NavGuard II	MIL-PRF-81309H Type I (airframe with mildew inhibitor) M81309-C1 / Type I, class 1 M81309-C1 / Type I, class 2	NSN 8030-01-643-1872
 5 Star Foam	5 Star Foam multi-surface foaming cleaner MULTI-SURFACE INTERIOR / EXTERIOR SPRAY AND WIPE FOAMING CLEANER	MIL-C-878937 Type II Passes ASTM-F-484 Type A Stress Cracking Of Acrylic Plastic Suitable for use on BOEING LEXAN 9600 and GE-MR5 LEXAN Passes ASTM F502, Standard Test Method for Effects of Cleaning and Chemical Maintenance Materials on Painted Aircraft Surfaces
 A-Plex	A-Plex plexiglass cleaner ANTI-STATIC PLEXIGLAS CLEANER, PROTECTANT AND POLISH	Meets or exceeds the scope and performance requirements of MIL-C-878937 Type II Passes ASTM-F-484 Type A (stress crazing of acrylic plastic) Suitable for use on BOEING LEXAN 9600 and GE-MR5 LEXAN Passes ASTM F502, Standard Test Method for Effects of Cleaning and Chemical Maintenance Materials on Painted Aircraft Surfaces

Corrosion Technologies jest dostawcą typu Mil Spec Qualified dla wszystkich oddziałów wojska Stanów Zjednoczonych, Straży Przybrzeżnej, NASA i służb ratowniczych od 1995 roku.



Kompleksowe zapobieganie korozji dla zastosowań wojskowych

W Corrosion Technologies zapewniamy zaawansowane rozwiązania w zakresie zapobiegania korozji i jej usuwania, zaprojektowane w celu przedłużenia żywotności zasobów wojskowych. Wykorzystując wiodące w branży produkty CorrosionX® i NavGuard™, w celu ochrony sprzętu o znaczeniu krytycznym, okrętów wojennych i instalacji wojskowych przed uszkodzeniami spowodowanymi korozją.



Current Condition	Equipment / Structure	Associated Ship System	Deck Level	Deck Location	Assessment Date	Remediation Date
● DETAILS	Secondary Retention Rings for Valve Cap	Ballast Water System	01 Level	Fr 118 Stbd	2024-11-06	N/A
● DETAILS	Valve and Pipe Assembly	Ballast Water System	01 Level	Fr 118 Stbd	2024-11-06	N/A
● DETAILS	Bulkhead Penetration	Compressed Air System	01 Level	Fr 212 Stbd	2024-11-06	2024-11-06
● DETAILS	Pipestand Base #1	Fire Main System	01 Level	Fr 30 Stbd	2024-11-06	2024-11-06
● DETAILS	Pipestand Base #2	Fire Main System	01 Level	Fr 30 Stbd	2024-11-06	2024-11-06

Produkty kwalifikowane MIL SPEC i numery magazynowe NATO

CorrosionX wykorzystuje nasze sprawdzone w boju technologie **Polar Bonding™** i **Fluid Thin Film Coating (FTFC™)**, aby zapewnić najbardziej elastyczny dostępny system zapobiegania i kontroli korozji. Zakwalifikowany zgodnie z **MIL-PRF-81309H Typ II i Typ IV**, **CorrosionX** jest skuteczny na każdym metalu lub stopie metalu, który może się utleniać. **CorrosionX** doskonale nadaje się również do eliminacji korozji galwanicznej między różnymi metalami, a także jest niezwykle przydatny do ochrony elektroniki w trudnych warunkach morskich.

Opracowany przez **Naval Air Systems Command (NAVAIR) NavGuard** to ultracienka polimerowa powłoka antykorozyjna przeznaczona do stosowania na dowolnej powierzchni metalowej. Może być stosowany zarówno do wstępnej ochrony podczas transportu i przechowywania, jak i do obróbki w trakcie eksploatacji.



Zdolność tego materiału do zapobiegania korozji i wypierania wody sprawia, że jest on szczególnie odpowiedni do zastosowań serwisowych, a technologia powłoki polimerowej doskonale sprawdza się w korozyjnych środowiskach chemicznych. **NavGuard** jest również kwalifikowany zgodnie z **MIL-PRF-81309 Typ II i Typ IV**, zapewniając niezbędne wymagania dla związku zapobiegającego korozji do stosowania w ekstremalnym środowisku lotnictwa morskiego.

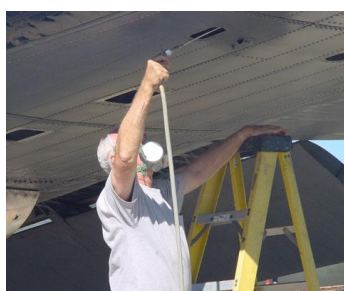
Taśma **NavWrap** to zaawansowane, wielofunkcyjne rozwiązanie antykorozyjne zaprojektowane w celu ochrony krytycznych zasobów w trudnych, korozyjnych środowiskach. Taśma **NavWrap Paste**, wzbogacona o **CorrosionX Heavy Duty** (nasz najbardziej wytrzymały i trwały inhibitor korozji) i **CorrosionX Aviation** (kwalifikowany zgodnie z **MIL-PRF-81309H Type IV Advanced Grade CPC**), zapewnia długotrwałą wydajność w szerokim zakresie branż i zastosowań. Dzięki doskonałej wydajności,



CORROSIONX
www.corrosionx.pl

łatwości użycia i możliwości dostosowania, impregnowana **CorrosionX** taśma **NavWrap** jest najlepszym rozwiązaniem do zapobiegania korozji i wydłużania żywotności zasobów. Zarówno na lądzie, jak i na morzu, w środowisku przemysłowym lub w domu, **NavWrap** oferuje niezrównaną niezawodność i ochronę.

RejeX został opracowany w 2001 roku na zlecenie Sił Powietrznych Stanów Zjednoczonych, aby zapobiec uszkodzeniu farby samolotu przez przegrzane spaliny z turbin odrzutowych oraz aby węglowodory zawarte w spalinach nie stały się katalizatorem reakcji korozyjnych na zewnętrznych aluminiowych poszyciach samolotów. Szczęśliwym zbiegiem okoliczności system powłok **RejeX** był również bezbarwny i był w stanie chronić powierzchnie przed uszkodzeniami spowodowanymi promieniowaniem UV i innymi typowymi zanieczyszczeniami. **RejeX** stał się jednym z pierwszych komercyjnych produktów powłokowych wykorzystujących nanocząsteczki kwarcu w swojej formule, a jego innowacyjna, zaprojektowana matryca polimerowa jest nadal uważana za jeden z najbardziej zaawansowanych i skutecznych systemów powłokowych dostępnych w każdej cenie.



System natryskowy Handi-Spray™ NAVAIR Belt Pak jest jednym z wielu dostępnych konfiguracji systemu, które rozpylają **CorrosionX**, **CorrosionX Aviation**, **CorrosionX Extended Duty** i **NavGuard** do postaci mgły przypominającej dym. Po wprowadzeniu do ograniczonego obszaru, takiego jak skrzydło samolotu lub puste przestrzenie wewnątrz statku, mgła skutecznie i całkowicie wypełnia obszar, osadzając środek antykorozyjny na wszystkich powierzchniach. Systemy te mogą również rozpylać **CorrosionX Heavy Duty** w postaci drobnego sprayu. Dostępne są również niestandardowe konfiguracje i różdżki aplikacyjne dostosowane do konkretnych zastosowań.

Organizacje, które wdrożyły Program zapobiegania i kontroli korozji oraz stosują produkty CorrosionX®



**United States
ARMY** Wojska
Lądowe Stanów
Zjednoczonych



NATO / OTAN
Organizacja
Traktatu Północno-
atlantyckiego



**United States AIR
FORCE** Siły
Powietrzne Stanów
Zjednoczonych



NASA Narodowa
Agencja Aeronautyki
i Przestrzeni
Kosmicznej



**United States
NAVY** Marynarka
Wojenna Stanów
Zjednoczonych



**Chicago Water
Department**
Wodociągi Miejskie
Miasta CHICAGO



City of Orlando, FL
Urząd Miasta
ORLANDO



FBI
Federalne Biuro
Śledcze



**Państwowa Straż
Pożarna** Komenda
Miejska Białystok



Fort Campbell, KY
Baza wojskowa