



**Najlepsze  
środki  
antykorozyjne  
na świecie.**



Preserving the things you love.



Producent :

U.S. Corrosion Technologies

2850 Industrial Lane, Garland TX 75041, United States

Dystrybutor PL :

SMN Rollspeed

ul. Żwirowa 25, 16-030 Ogrodniczki

NIP : 9662104619, REGON : 364695833

Kontakt : +48 517 560 284

E-mail : [info@corrosionx.pl](mailto:info@corrosionx.pl)



Corrosion Technologies produkuje i dystrybuje jedne z najbardziej innowacyjnych i skutecznych ochronnych produktów chemicznych na świecie. Firma założono w Dallas, TX, w lutym 1988 roku w celu komercjalizacji wynalazku antykorozyjnego dla przemysłu lotniczego. Z czasem wynalazek ten przekształcił się w linię produktów antykorozyjnych i smarnych CorrosionX<sup>®</sup>.

W ostatnich latach firma znacznie rozszerzyła swoją działalność, produkując kompletną linię produktów antykorozyjnych, czyszczących i konserwujących oraz innych specjalistycznych produktów chemicznych i sprzętu do zastosowań wojskowych, lotniczych i kosmicznych, morskich, motoryzacyjnych i RV, przemysłowych, rolniczych, do stabilizacji gleby i tłumienia pyłu, artykułów sportowych, R/C, broni palnej, wędkarstwa i remontów domowych / zastosowań ogólnych. Marki związane z tymi produktami to CorrosionX, RejeX<sup>®</sup>, ReelX<sup>®</sup>, SpeedX<sup>®</sup> i Ground Glue<sup>™</sup>.

Wiodąca technologia i zaangażowanie w jakość sprawiły, że produkty Corrosion Technologies cieszą się doskonałą reputacją na całym świecie. Ciągłe zarządzanie produktami, a także nacisk na rozwój nowych technologii odzwierciedlają motto firmy - *Preserving all the things you love.*



# SERIE PRODUKTOWE

## CORROSIONX

Made in U.S.A.

CorrosionX  
Original

CorrosionX XD  
Extended Duty

CorrosionX XD  
Heavy Duty

CorrosionX  
Aviation

CorrosionX  
Grease

CorrosionX  
CLP Ultimate

RejeX

ReelX

SpeedX  
Sport

str. 13

str. 13

str. 14

str. 15

str. 16

str. 17

str. 18

str. 19

str. 20

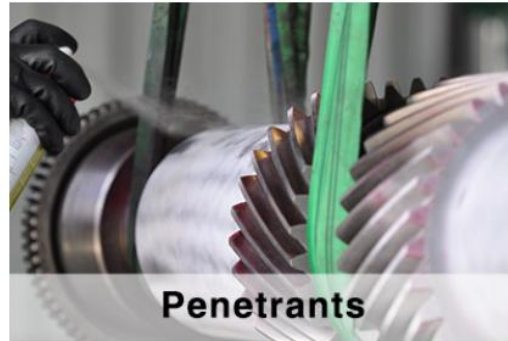


# DLACZEGO CORROSIONX ? WYJĄTKOWE WŁAŚCIWOŚCI ...



**Inhibitors**

**OGRANICZA PROCES KOROZJI**



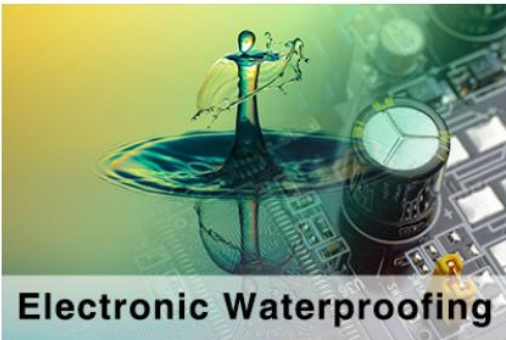
**Penetrants**

**PRZENIKA POWIERZCHNIĘ I PRZYWIERA DO METALU JAK MAGNES**



**Lubricants**

**DOSKONAŁE KONSERWUJE**



**Electronic Waterproofing**

**SKUTECZNIE ZABEZPIECZA ELEKTRONIKĘ PRZEZ WILGOCIĄ**



**Barrier Coating**

**ŚWIETNA BARIERA OCHRONNA**



**World of SpeedX**

**ŚWIAT SPORTU ZE SPEEDX**

# LISTA WYBRANYCH UŻYTKOWNIKÓW PRODUKTÓW CorrosionX



## INDUSTRIAL/UTILITIES

Alyeska Pipeline Service Company  
Caterpillar  
**Chicago Water Department**  
Epcot Center  
Georgia Pacific  
Houston Light & Power Co.  
Ingersoll-Rand  
International Paper  
Lockheed Space Operations  
The Magic Kingdom  
Master Lock  
McDonnell Douglas Space Systems  
MGM Studios  
Misener Civil Marine Construction  
Oklahoma Gas & Electric  
Pacific Gas & Electric  
Ringhaver/CAT Marine Engine Div.  
Texas-New Mexico Power Co.  
Western Geophysical  
Westinghouse  
**FBI**  
US Immigration & Naturalization Service

## U.S. GOVERNMENT

Air Force One (the President's airplane)  
Marine One (the President's helicopter)  
US Customs Service  
US EPA Marine Institute of Technology  
**US Army:**  
Aberdeen Proving Grounds  
**NASA**  
Ellington Field, TX  
Ft. Bragg, NC  
Ft. Campbell, KY  
Ft. Drum, NY  
Ft. Eustis, VA  
Ft. Gordon, GA  
Ft. Hood, TX  
Ft. Kobbe, Panama  
Ft. Rucker, AL  
Hunter AAF, GA  
Red River Army Depot  
**U.S. Air Force:**  
Barksdale AFB, LA  
Kadena, Japan  
Patrick AFB, FL

## U.S. Navy:

Naval Underwater Systems Center  
Charleston, SC  
Jacksonville, FL  
Norfolk, VA  
Pensacola, FL  
U.S. Coast Guard:  
Astoria Air Station, OR  
Cape May, NJ  
Cherry Point, NC  
Clearwater, FL  
Corpus Christi, TX  
**MUNICIPALITIES**  
City of Ft. Worth, TX  
City of Mesa, AZ  
**City of Miami, FL**  
City of Orlando, FL  
City of Sonoma, CA  
**AVIATION**  
The Ages Group  
AMR Combs  
Cessna Aircraft Company  
Chalks International Airways  
Comair Air Academy  
Confederate Air Force

Erickson Air Crane Co.  
Eurocopter (Aerospatiale)  
Gulfstream Aerospace Technologies  
Learjet Corp.  
McDonnell Douglas Helicopters  
NOAA Aircraft Operations  
Northrop Grumman Aircraft  
Petroleum Helicopters  
Pratt & Whitney  
Raytheon Aircraft  
Rockwell Collins  
Saberliner Corp.  
Sherwin Williams Aerospace Coatings  
Textron Flight Service  
**MARINE**  
Accurate Fishing Products  
Bauer Premium Fly Reels, Inc.  
Carver Boat Corporation  
Cobalt Boats  
J/Boats, Inc.  
Northrop Grumman Ship Systems  
Okuma Fishing Tackle Corp.  
Penn Fishing Tackle Manufacturing Company  
Second Star Racing





United States NAVY  
Marynarka Wojenna  
Stanów Zjednoczonych



United States ARMY  
Wojska Lądowe  
Stanów Zjednoczonych



United States AIR FORCE  
Siły Powietrzne  
Stanów Zjednoczonych



NATO / OTAN  
Organizacja Traktatu  
Północnoatlantyckiego





NASA  
Narodowa Agencja Aeronautyki  
i Przestrzeni Kosmicznej



Państwowa Straż Pożarna  
Komenda Miejska



FBI - Federal Bureau of  
Investigation  
Federalne Biuro Śledcze

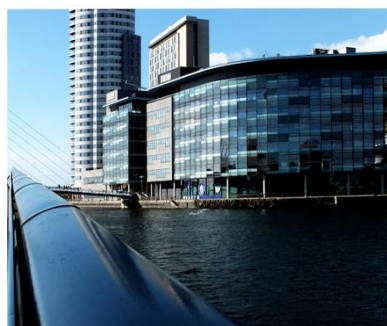
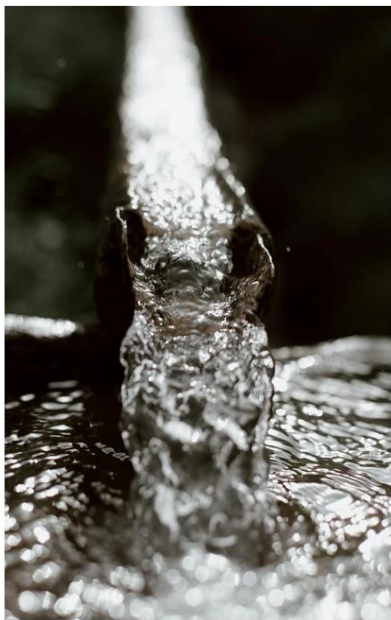


Ft. Campbell, KY  
Baza wojskowa





## LISTA WYBRANYCH UŻYTKOWNIKÓW – JEDNOSTKI KOMUNALNE



Chicago Water Department  
Wodociągi Miejskie  
Miasta CHICAGO



City of Sonoma, CA  
Urząd Miasta SONOMA



City of Orlando, FL  
Urząd Miasta ORLANDO



City of Miami, FL  
Urząd Miasta MIAMI



Skończona ilość produktów CorrosionX vs. nieskończona ilość zastosowań. Wybierz środek spełniający Twoje wymagania.

**CORROSIONX**  
MISSION CRITICAL



#### PRZEMYSŁ

- łożyska i tuleje, koła pasowe, wciągarki i urządzenia toczne
- narzędzia pneumatyczne i elektronarzędzia
- zakleszczone zawory
- liny stalowe i przewody, w tym kable hamulcowe i przepustnicy
- silniki elektryczne, pompy, alternatory i rozruszniki
- przetącniki, wyłączniki i uchwyty na bezpieczniki

#### PRZEMYSŁ MORSKI / ŻEGLUGA

- napędy, silniki, agregaty prądowórcze i urządzenia klimatyzacyjne
- linki przepustnicy i urządzenia sterowe
- wciągarki, systemy rolowania, windy kotwiczne, knagi, zawiasy do włazów, kłonicie oraz pozostały osprzęt pokładowy
- zaciski akumulatorów, przetącniki zasilania, wiązki przewodów,
- wyłączniki automatyczne, panele elektryczne prądu przemiennego i stałego (AC i DC), szyny i uchwyty na bezpieczniki
- przetącnik zapłonu, połączenia przyrządów i świateł nawigacyjnych, połączenia VHF, AIS i NMEA
- sprzęt elektroniczny narażony na wilgoć, w tym silniki elektryczne, płytki drukowane, radia, komputery nurkowe, kamery i przenośne systemy GPS.

Skończona ilość produktów CorrosionX vs. nieskończona ilość zastosowań. Wybierz środek spełniający Twoje wymagania.

**CORROSIONX**  
MISSION CRITICAL



#### DOM I OGRÓD

- zamki, zawiasy,
- zasuwki drzwiowe i okienne
- narzędzia serwisowe
- mechanizmy bram garażowych,
- kółka i prowadnice
- wentylatory i klimatyzatory

#### SPRZĘT SPORTOWY

- łózyska
- łańcuchy, przekładnie,
- koła zębate
- przerzutki rowerowe
- kołowrotki wędkarskie
- broń palna i sprzęt myśliwski

#### MOTORYZACJA

- niepomalowane części metalowe
- ramy i karoseria / nadwozia
- uchwyty, nakrętki i śruby
- zaciski akumulatora

**CT CORROSION TECHNOLOGIES**  
Preserving the things you love.

# GDY INNE ŚRODKI ZAWODZĄ ...

# PRODUKTY CORROSIONX RADZĄ SOBIE NAJLEPIEJ

**CORROSIONX**  
MISSION CRITICAL



CorrosionX Original



CorrosionX XD



CorrosionX HD



CorrosionX Aviation



RejeX



CorrosionX CLP



CorrosionX Greas



ReelX



SpeedX



## **STOP RUST & CORROSION FOR GOOD**



**POLAR BONDING™  TECHNOLOGY INSIDE**

Bazując na podstawowej technologii Polar Bonding™ wykorzystywanej w CorrosionX, produkty te wzbogacone są o specjalistyczne dodatki i zaawansowane komponenty, które dostosowują je do konkretnych zadań.

## SMAR, PENETRANT, ŚRODEK ZAPOBIEGAJĄCY KOROZJI

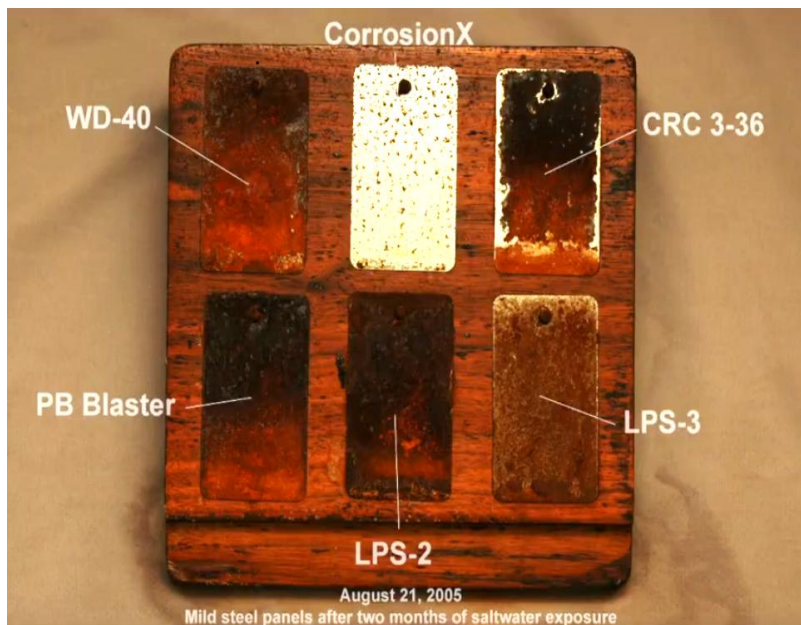
Od ponad 35 lat, jedyny w swoim rodzaju CorrosionX jest światowym liderem pod względem skuteczności wśród wielofunkcyjnych, antykorozyjnych smarów i penetrantów. CorrosionX jest jedynym produktem dostępnym dla ogółu społeczeństwa, który spełnia surowe wymagania Marynarki Wojennej USA w zakresie zapobiegania i kontroli korozji

POZBAŹ SIĘ RDZY I KOROZJI NA DOBRE DZIĘKI CORROSIONX  
Tradycyjne podejście do zwalczania rdzy i korozji polega na pokrywaniu metalowych powierzchni powłoką ochronną taką jak farba, wosk lub olej. To zasadne u swoich podstaw rozwiązanie ma znaczące wady. Na przykład, powłoki ochronne mogą jedynie spowalniać proces korozji powstrzymując wilgoć od kontaktu z metalową powierzchnią. Z tego względu powłoki te słusznie nazywane są „inhibitorami korozji”.

*For the really tough jobs, like those involving direct, longer-term exposure to the elements, seawater, mining or corrosive chemicals, we now offer thicker film versions of CorrosionX.*



**POLAR BONDING™ TECHNOLOGY INSIDE**



**TEST PŁYTEK STALOWYCH**

*Rodzaj ekspozycji : słona woda morska*

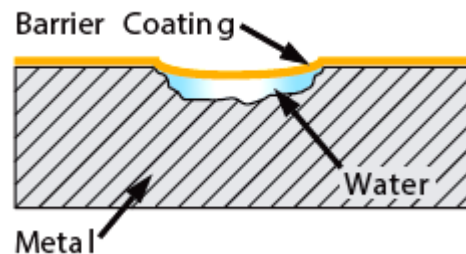
*Czas ekspozycji : 2 miesiące*

*Porównano zastosowanie środków marek:*

*WD-40, CorrosionX, CRC 3=36, PB Blaster, PLS-2, LPS-3*

**CO SIĘ DZIEJE DALEJ ...**

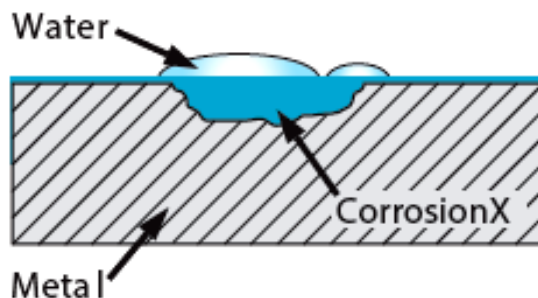
Niestety, jak powszechnie wiadomo, wcześniej czy później, wilgoć przerywa powłoki lub przenika przez (lub pod) nie – umożliwiając wodzie, powietrzu i korozji (wywoływanej przez elektrolity, takie jak np. sól) dostęp do metalu, który w zamyśle mają chronić. Gdy to nastąpi, powłoki ochronne nie tylko przestają spełniać swoją rolę, ale i często prowadzą do zbierania się wilgoci pod nimi i powstawania tam niewidocznej z zewnątrz korozji.



**STOP RUST & CORROSION FOR GOOD**



## **STOP RUST & CORROSION FOR GOOD**



CorrosionX usuwa wilgoć i elektrolity (w tym sól morską), które odpowiedzialne są za przyspieszanie procesu korozji. Na koniec pozostawia ultra cienką, samo-regenerującą się dielektryczną powłokę Fluid Thin Film Coating (FTFCTM), która w aktywny sposób uszczelnia metal izolując go od czynników zewnętrznych.

**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**

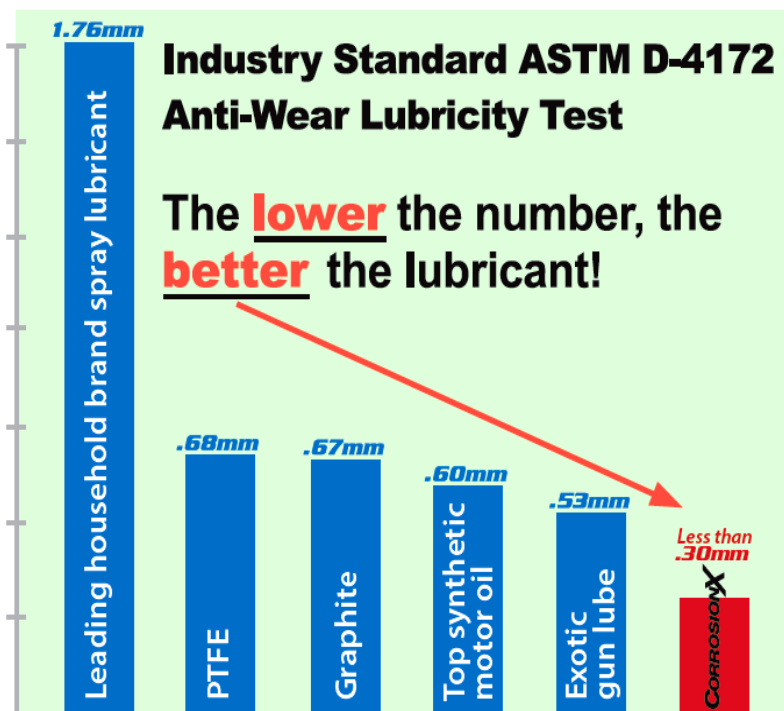
## JAK DZIAŁA CORROSIONX ?

CorrosionX to unikalny środek opierający się na całkowicie odmiennej, rewolucyjnej technologii Polar Bonding (Wiązania Polaryzacyjnego), która sprawia, że smar idealnie przywiera do metalu niczym przyciągany przez magnes. Dzięki tej technologii, CorrosionX pozostawia konkurencję daleko w tyle. Będąc najpierw przyciągany, a następnie wiązany przez wszystkie metale i stopy metali ulegające procesowi utleniania.





**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**



SOURCE: All data published by competitors

JAK DZIAŁA CORROSIONX ?

Bez odpowiedniego smarowania stykające się powierzchnie ścierają się wzajemnie zużywając się w wyniku tarcia.

CorrosionX znakomicie trzyma się podłoża dzięki czemu oddziela stykające się powierzchnie niezwykle gładką, samoregenerującą się powłoką, która radykalnie zmniejsza tarcie i poziom zużycia.

Ta unikalna umiejętność sprawia, że CorrosionX to więcej niż tylko kolejny środek antykorozyjny, to prawdziwy pogromca korozji.

Regularnie stosowany CorrosionX udowodnił, że nie ma drugiego takiego środka, który potrafiłby w najbardziej ekstremalnych warunkach powstrzymać korozję.

**STOP RUST & CORROSION FOR GOOD**





CorrosionX Extended Duty to niezwykle wszechstronny produkt, który znakomicie łączy w sobie zalety naszego smaru o ultra cienkim filmie z charakterystyczną dla grubszych powłok, zwiększoną trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne.

CorrosionX Extended Duty :

- ✓ tworzy dość cienką powłokę, o średniej grubości,
- ✓ nie przyciąga brudu,
- ✓ ma dobrą zdolność do przemieszczania się oraz przenikania
- ✓ może być rozpylony w postaci mgły, dzięki czemu dokładnie i wydajnie pokrywa wszelkie wgłębienia i krzywizny takie jak kadłuby samolotów i konstrukcje rurowe.
- ✓ zwiększona grubość filmu w stosunku do CorrosionX RED zapewnia dłuższą odporność na działanie czynników atmosferycznych.

*For the really tough jobs, like those involving direct, longer-term exposure to the elements, seawater, mining or corrosive chemicals, we now offer thicker film versions of CorrosionX.*

**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**



CorrosionX Heavy Duty tworzy niekapiący, nietwardniejący i samoregenerujący się film, który pozostaje nienaruszony nawet po jego zachlapaniu, spryskaniu, a nawet całkowitym zanurzeniu w słonej wodzie.

### CorrosionX Heavy Duty

- ✓ powoli przenika przez istniejącą rdzę i korozję,
- ✓ zatrzymuje proces elektrolizy,
- ✓ usuwa wilgoć,
- ✓ uszczelnia powierzchnię.

CorrosionX Heavy Duty pozostaje na swoim miejscu jeszcze długo po tym, jak inne produkty całkowicie znikają z zabezpieczonej powierzchni.

*For the really tough jobs, like those involving direct, longer-term exposure to the elements, seawater, mining or corrosive chemicals, we now offer thicker film versions of CorrosionX.*

**POLAR BONDING™ TECHNOLOGY INSIDE**



CORROSIONX® AVIATION PRZENOSI KONTROLĘ KOROZJI NA ZUPEŁNIE NOWY POZIOM !

Dzięki rewolucyjnym osiągnięciom w technologiach Polar Bonding oraz Fluid Thin Film Coating (FTFC). CorrosionX® Aviation został specjalnie opracowany, aby wypierać wilgoć i zapewniać długotrwałą ochronę. To środek antykorozyjny wysoce skuteczny, niepalący, nietwardniejący, nieprzewodzący preparat zapobiegający korozji.

CorrosionX® Aviation jest zgodnie z normą MIL PRF-81309H Typ IV jako zaawansowany środek antykorozyjny. CorrosionX® Aviation jest używany w szerokim zakresie przez wojsko USA, a także siły NATO. Amerykańskie wojsko udowodniło, że jest 2 razy bardziej skuteczny niż inne produkty zapobiegające korozji płatowców .

Wszystkie produkty CorrosionX i sprzęt aplikacyjny The Handi-Spray™ mają przypisane krajowe numery magazynowe (NSN).

CorrosionX jest jedynym produktem dostępnym dla ogółu społeczeństwa, który spełnia nowe, surowe wymagania Marynarki Wojennej USA w zakresie zapobiegania i kontroli korozji (norma MIL-PRF-81309H Typ II). To produkt o minimalnym wpływie na środowisko.



CorrosionX Grease Morski smar klasy Premium / smar do łożysk

Dostępny jako wszechstronny, odporny na wysokie ciśnienie smar klasy premium o gęstości nr 2\*, wg klasyfikacji NLGI!

[\* gęstość przypominająca konsystencję masła orzechowego]

CorrosionX Grease został opracowany z myślą o odporności na naprężenia, wytrzymałości filmu oraz wydajności przy dużych obciążeniach chwilowych, i dlatego oferuje niezrównaną ochronę przed zużyciem i ekstremalnie wysokim ciśnieniem.

CorrosionX Grease niezwykle szybko staje się produktem chętnie wybieranym do zastosowań motoryzacyjnych i pod ekstremalnie wysokim ciśnieniem w przemyśle morskim, budownictwie, górnictwie, rolnictwie, przemyśle drzewnym i transporcie.



**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**



CorrosionX CLP to idealne połączenie środka czyszczącego, ochronnego i smaru dla każdego typu broni palnej.

CorrosionX Ultimate CLP usuwa uporczywe osady w lufach umożliwiając ich łatwiejsze i dokładniejsze czyszczenie oraz zapobiega odkładaniu się zanieczyszczeń nawet po setkach strzałów. Oferuje trzykrotnie skuteczniejszą ochronę przed zużyciem niż np. smar Mil Spec CLPs, dzięki swojej stynnej ochronie CorrosionX przed potem, wilgocią oraz rdzą i korozją,

CorrosionX Ultimate CLP jest trwalszy i skuteczniejszy niż inne smary przeznaczone do broni palnej.



**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**



KOSMICZNA OCHRONA DLA SAMOCHODU, CIĘŻARÓWKI, ŁODZI, KAMPERA, SAMOLOTU I MOTOCYKLA

RejeX® to cienkowarstwowa powłoka polimerowa zaprojektowana w celu zapewnienia wysoce uwalnianego wykończenia ochronnego dla wszelkiego rodzaju pojazdów. Ta bardzo cienka warstwa - o grubości mniejszej niż mikron - zapobiega powstawaniu plam i przywieraniu typowych zanieczyszczeń, takich jak spaliny, owady, olej, soki z drzew, ptasie odchody, brud drogowy, pył hamulcowy itp.

NIC NIE PRZYWIERA OPRÓCZ POŁYSKU!

RejeX® sprawia również, że graffiti jest łatwe do usunięcia i może być stosowany na szyby przednie w celu odparcia deszczu. Jest łatwy w aplikacji i zapewnia głęboki, lśniący połysk, który przewyższa najpopularniejsze woski o wiele miesięcy. RejeX® nie zawiera wolnych olejów silikonowych występujących w niektórych innych produktach, które zanieczyszczają lakier i powodują problemy podczas ponownego malowania.



**POLAR BONDING™ TECHNOLOGY INSIDE**



NAJLEPSZE SMARY DO KOŁOWROTKÓW  
WĘDKARSKICH WYBIERANE PRZEZ  
WIODĄCYCH PRODUCENTÓW  
KOŁOWROTKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE.

ReelX and ReelX Grease zapewniają  
wzmocnioną ochronę CorrosionX dodatkowo  
wzbogaconą o substancję, które zwiększając siłę  
nośną oraz przeciwdziałając zużyciu bazowych  
właściwości olejów sprawiają, że smarowanie na  
kołowrotkach zapewnia dłuższe i bardziej  
płynne rzuty.





## PRZENOSI SMAROWANIE NA ZUPEŁNIE NOWY POZIOM

SpeedX chemicznie modyfikuje powierzchnię metalu jak i tlenków metali sprawiając, że za każdym razem, gdy pod wpływem tarcia wydziela się ciepło, zmodyfikowana powierzchnia staje się gładsza i charakteryzuje się wyjątkowo niskim współczynnikiem tarcia.

SpeedX znakomicie sprawdza się przy dużych obciążeniach i w wysokich temperaturach, więc idealnie nadaje się do :

- ✓ łożysk w deskorolkach,
- ✓ do łańcuchów rowerowych i motocyklowych,
- ✓ precyzyjnych urządzeń oraz
- ✓ każdych innych zastosowań, w których występowanie jakichkolwiek tarc stanowi problem.



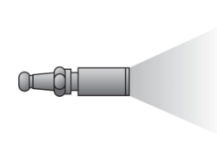
**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**





## Handi-Spray Application Systems

Dysze natryskowe



cricket-wand-41061



3-foot-wand



6-foot-wand



superflex-wand

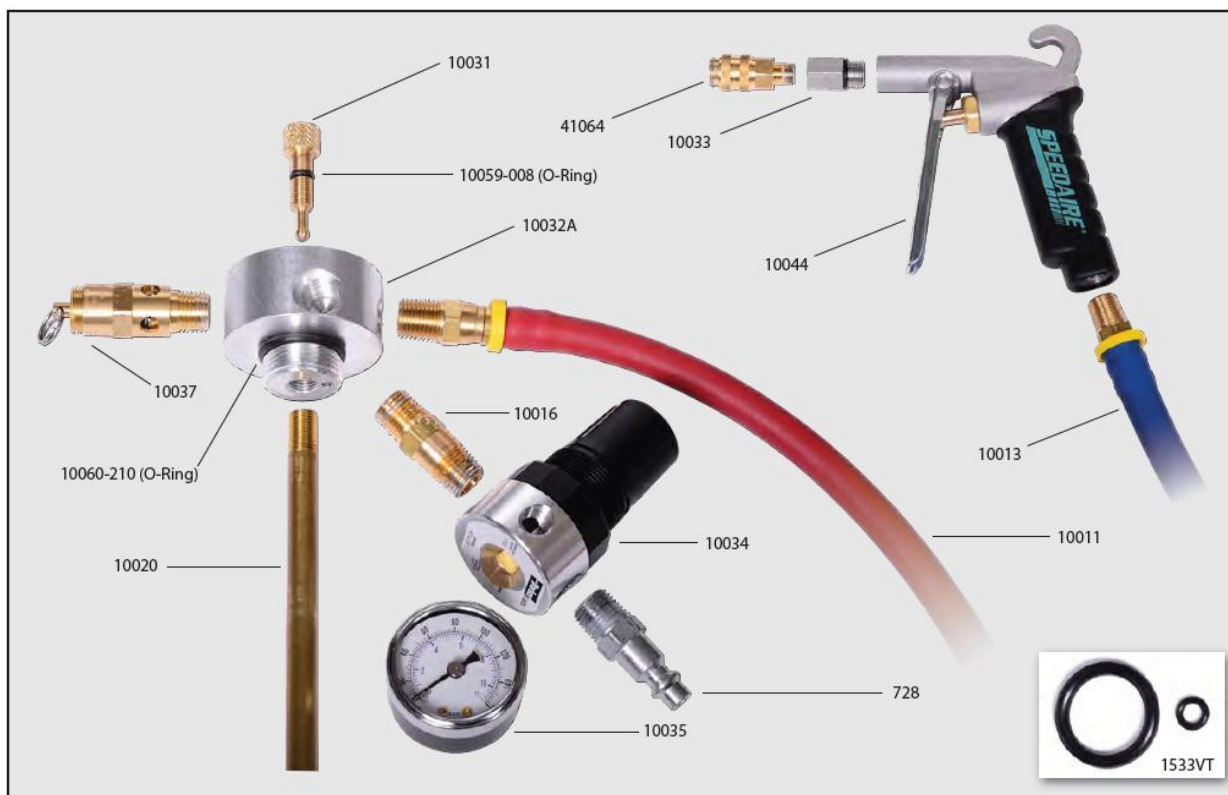


The Handi-Spray™ application systems were designed to atomize CorrosionX, CorrosionX® Aviation, CorrosionX® Extended Duty, NavGuard and other liquids into an incredibly fine, smoke-like fog.

**POLAR BONDING™**  **TECHNOLOGY INSIDE**



MIL-PRF-81309G  
**CORROSIONX<sup>®</sup>**  
AVIATION  
**HANDI-SPRAY™ TREATMENT SYSTEM**



**AIR GUN COMPONENTS**

- 41064 Quick Disconnect
- 10033 Quick Disconnect Adapter  
(not all guns require this part)
- 10044 Air Gun Assembly  
(nie zawiera Quick Disconnect / Adapter)

**WANDS**

- 41061 Cricket Wand
- 42015 Hook Wand
- 42012 Superex Wand
- 42019 3 Foot Wand
- 42018 6 Foot Wand
- 42016 8 Foot Wand

**MAINTENANCE**

- 1533VT O-Ring Replacement Kit

**SPRAYHEAD COMPONENTS**

- 10031 Control Stem
- 10059-008 Control Stem O-Ring
- 10032A Control Head
- 10060-210 Control Head O-Ring
- 10037 Safety Valve
- 10011 Hose (red for 2.5 and 5-gallon systems)
- 10013 Hose (blue for BeltPak systems)
- 10020 Pickup Tube
- 10016 Double Male Threaded Adapter
- 10034 Regulator
- 10035 Pressure Gauge
- 728 Coupler



Producent :

U.S. Corrosion Technologies

2850 Industrial Lane, Garland TX 75041, United States

Dystrybutor PL :

SMN Rollspeed

ul. Żwirowa 25, 16-030 Ogrodniczki, woj. podlaskie

NIP : 9662104619, REGON : 364695833

Kontakt : +48 517 560 284

E-mail : [info@corrosionX.pl](mailto:info@corrosionX.pl)

POLSKA  
**CORROSION****X**<sup>®</sup>



---

Preserving the things you love.

U.S. Corrosion Technologies, 2850 Industrial Lane, Garland TX 75041, United States

---

Dystrybutor PL : SMN Rollspeed , ul.Żwirowa 25, 16-030 Ogrodniczki , woj. podlaskie | Kontakt : [info@corrosionx.pl](mailto:info@corrosionx.pl) | Telefon : +48 517 560 284 |