

lotnik

C H E M I A T E C H N I C Z N A

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

SPECJALISTYCZNE PREPARATY
DO OBRÓBK CHEMICZNEJ STALI INOX I METALU

www.polsab.com.pl

WWW.LOTNIK.COM.PL

**L
O T
N I K
C H E M I A
T E C H N I C Z N A
N A S Z Y M
S U K C E S E M
J E S T W A S Z A
S A T Y S F A K C J A**

JESTEŚMY PRODUCENTEM CHEMII TECHNICZNEJ I PRZEMYSŁOWEJ

W naszej ofercie znajdziecie Państwo:

- chemię do stali nierdzewnej i kwasoodpornej
- urządzenia i chemię do elektrolitycznego czyszczenia stali inox
- chemię do aluminium
- chemię do stali czarnej, metali kolorowych i innych powierzchni zmywalnych
- metale w aerozolu i aerozole techniczne
- płyny chłodzące do urządzeń spawalniczych i przecinarek plazmowych

Od 2003 produkujemy specjalistyczne odtłuszczacze, środki trawiące, pasywujące i pielęgnujące, które znajdują zastosowanie w spawalnictwie, budownictwie, rzemiośle oraz wielu gałęziach przemysłu, a w szczególności w sektorach:

- metalowym
- spożywczym i browarniczym
- farmaceutycznym
- lotniczym i morskim
- chemicznym.

Zaopatrujemy branżowe sklepy stacjonarne i internetowe, hurtownie techniczne, serwisy spawalnicze, firmy handlowe oraz małe i duże przedsiębiorstwa w Polsce, krajach Unii Europejskiej oraz w Afryce Północnej.

Wszystkim naszym Klientom dziękujemy za wieloletnie zaufanie i współpracę. To dzięki Wam wciąż poszerzamy naszą ofertę i staramy się ulepszać naszą pracę i jakość produktów, aby spełnić Wasze najwyższe wymagania.

Zawsze chętnie dzielimy się naszym doświadczeniem w zakresie obróbki chemicznej stali szlachetnych i metali.

ZAPRASZAMY PAŃSTWA DO KONTAKTU I WSPÓŁPRACY





LOT S GEL

Żel trawiący do usuwania przebarwień po spawaniu na stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Stosowany punktowo lub na spoiny spawalnicze przy użyciu kwasoodpornego pędzla. Poprawia estetykę spawanej stali, usuwa rdzę. Łatwy w użyciu, wydajny, wysokiej jakości produkt.

Dostępne opakowania: 1kg, 2 kg, 5 kg, 15 kg



NEUTRALIZATOR

Tradycyjna biała pasta przeznaczona do neutralizacji wszystkich rodzajów żeli i past trawiących. Środek pomocniczy w prawidłowym procesie trawienia stali inox, stosowany po procesie wytrawiania, neutralizuje resztki preparatu. Neutralizator jest substancją przyjazną dla środowiska, jej używanie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, pod warunkiem poprawnego jej stosowania. Nie wydziela nieprzyjemnego zapachu.

Dostępne opakowania: 1 kg, 2 kg



NEUTRALIZATOR W PŁYNIE

Preparat służący do dezaktywacji pozostałości substancji czynnych stosowanych do czyszczenia i elektropolerowania stali nierdzewnych i kwasoodpornych metodą elektrolityczną oraz do neutralizowania powierzchni narażonych na uprzednie działanie elektrolitów, środków trawiących i innych produktów na bazie kwasów. Oprócz działania neutralizującego preparat działa antykorozyjnie. Ze względu na bogatą kompozycję inhibitorów korozji preparat jest odpowiedni również do stali czarnej i innych metali w celu czasowego zabezpieczenia powierzchni przed korozją oraz po wszystkich procesach chemicznych z użyciem agresywnej chemii. Nie wymaga spłukiwania z powierzchni.

Dostępne opakowania: 1kg, 5 kg, 30 kg



PĘDZEL KWASOODPORNY

Odporny na działanie silnych substancji chemicznych pędzel do nakładania past i żeli trawiących, neutralizatorów oraz innych gęstych, agresywnych substancji. Odpowiednia twardość włókniny zapewnia precyzyjne punktowe nakładanie produktów. Wykonany w całości z kwasoodpornego polipropylenu. Trwały i wygodny w użytkowaniu.

Dostępne opakowania: dowolna ilość sztuk



LOT S IM

Kąpiel trawiąca. Łatwy w użyciu, trwały i wydajny preparat wielokrotnego użytku. Produkt przeznaczony do trawienia całych powierzchni stali nierdzewnych austenitycznych oraz duplex w kąpeli zanurzeniowej. Skutecznie usuwa przebarwienia po spawaniu, naloty rdzy i różnego pochodzenia plamy powstałe na powierzchni.

Wytrawionej stali zapewnia jednolity kolor i estetyczny wygląd.

Dostępne opakowania: 5 kg, 30 kg, 1150kg



LOT S GELOX

Preparat do trawienia natryskowego stali nierdzewnej, kwasoodpornej oraz stali duplex. Przeznaczony do trawienia dużych powierzchni. Odpowiednio opracowana konsystencja i przyczepność produktu pozwala na jednorodne pokrycie powierzchni płaskich oraz pionowych. Usuwa przebarwienia po spawaniu oraz rdzę.

Dostępne opakowania: 5 kg, 30 kg



LOT S AFTER

Pasywator do stali nierdzewnej i kwasoodpornej oraz stali duplex. Przeznaczony do chemicznej pasywacji całych powierzchni metodą zanurzeniową lub natryskowo. Stosowany po trawieniu w celu szybkiego przywrócenia powierzchni ochronnej warstwy tlenków, która nadaje stali inox właściwości związane z jej nierdzewnością. Dodatkowo oczyszcza powierzchnię pokrytą nalotami rdzy oraz wspomaga proces oczyszczania stali inox w wypadku kontaminacji stałą czarną.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg, 1150 kg



PASYWATOR NEUTRO

Produkt przeznaczony do powierzchni ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej oraz stali węglowej. W przypadku stali inox, wpływa na znaczne przyspieszenie naturalnego procesu repasywacji powierzchni. Działa antykorozyjnie i zabezpieczająco. Szczególnie polecany po procesach trawienia jako ostatni lub kolejny etap chemicznej obróbki materiału. Zawiera specjalnie opracowaną kompozycję inhibitorów korozji, które czasowo chronią powierzchnię stali inox oraz stali czarnej przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych lub niekorzystnymi oparami. Zalecany jako preparat zabezpieczający materiał w czasie transportu lub krótkotrwałego magazynowania stali czarnej.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



LOT S INOX

Odtłuszczacz do stali inox w koncentracji. Wydajny, skuteczny i prosty w użyciu. Aplikowany dowolną metodą. Usuwa z powierzchni zanieczyszczenia powstałe podczas produkcji i magazynowania. Zmywa nawet trudny do usunięcia i zastarzały brud oraz rdzawe naloty. W koncentracji wykazuje działanie podtrawiające. Przygotowuje powierzchnię do kolejnych procesów produkcyjnych, jak również stosowany do gotowego wyrobu jako ostatni etap produkcji.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



INOX RAST

Preparat przeznaczony do mycia, odrdzewiania, odnawiania i poprawy wyglądu powierzchni stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Przywraca stali inox jej naturalne piękno. Opracowany system specjalnie skomponowanych surowców do czyszczenia stali nierdzewnej zapewnia osiągnięcie estetycznego wyglądu zanieczyszczonych powierzchni, pokrytych różnego pochodzenia nalotami. Wygodna aplikacja dowolną metodą, tj. za pomocą szczotki, gąbki, pędzlem lub natryskowo. W procesach produkcyjnych stosowany do odtłuszczania, mycia i ujednolicania powierzchni. Idealny do prac konserwatorskich, serwisowych, a także do systematycznego utrzymywania w dobrej kondycji powierzchni narażonych na niekorzystne działanie oparów i zanieczyszczeń. Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



INOX PROTECT

Produkt ochronny, przeciwdziałający powstawaniu ognisk korozji. Polecany po odrdzewieniu powierzchni oraz jako czasowe zabezpieczenie przed niekorzystnym działaniem szkodliwych oparów, substancji i zanieczyszczeń. Naniesiony na czyste powierzchnie podnosi odporność materiału. Może być stosowany jako produkt do systematycznego zapobiegania niszczeniu stali inox. Zawiera bogatą kompozycję inhibitorów korozji. Nie wymaga spłukiwania.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



LOT S DEF

Olejek nabłyszczająco - ochronny i antyelektrostatyczny do stali nierdzewnej i innych powierzchni metalowych. Stosuje się na powierzchni gotowego wyrobu, przed zapakowaniem, złożeniem w magazynie lub na czas transportu. Może być aplikowany w celu pokrycia drobnych niedoskonałości na powierzchni metalu lub w celu nadania połysku, poprawy wyglądu oraz czasowego zabezpieczenia przed korozją i szkodliwym działaniem zmiennych warunków atmosferycznych. Poprawia estetykę wyrobów metalowych.

Dostępne opakowania: 1 l, 5 l



HALO INOX

Uniwersalny środek czyszczący do stali inox i innych powierzchni zmywalnych. Idealnie usuwa zacieki, odciski palców, brud, kurz i plamy różnego pochodzenia z elementów wykonanych ze stali nierdzewnej oraz innych powierzchni zmywalnych, w tym szkła i luster. Pozostawia czystą i lśniącą powierzchnię. Nie wymaga spłukiwania. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego. Stosowany zarówno w procesach produkcyjnych jako ostatni etap czyszczenia powierzchni oraz w działach utrzymania ruchu i biurach jako uniwersalny środek do różnych powierzchni. Idealny do czyszczenia lad, mebli gastronomicznych, urządzeń AGD, poręczy i barierok. Doskonały dla branży gastronomicznej, kuchni i stołówek.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg



LOT S GOLD

Najwyższej jakości preparat do elektrolitycznego czyszczenia stali nierdzewnej i kwasoodpornej po spawaniu. Stosowany do wszystkich typów urządzeń do czyszczenia spoin spawalniczych na stali inox metodą elektrolityczną. Polecany przez wiodących producentów urządzeń. Zawiera inhibitory korozji. Bardzo wydajny i skuteczny, prosty w użyciu. Pozostawia powierzchnię idealnie czystą i lśniącą.

Dostępne opakowania : 1 l, 5 l



GOLD PLUS

Najwyższej jakości preparat do elektropolerowania stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Stosowany do wszystkich typów urządzeń do czyszczenia i elektropolerowania spoin spawalniczych na stali inox metodą elektrolityczną. Polecany przez wiodących producentów urządzeń. Zawiera inhibitory korozji. Bardzo wydajny i skuteczny, prosty w użyciu. Pozostawia powierzchnię idealnie czystą i lśniącą.

Dostępne opakowania : 1 l, 5 l



INOX DEF SPRAY

Środek ochronny i antyelektrostatyczny do stali nierdzewnej i metalu. Usuwa drobne zanieczyszczenia i odciski palców. Stosuje się na powierzchnię gotowego wyrobu, przed zapakowaniem lub złożeniem w magazynie. Może być aplikowany w celu pokrycia drobnych niedoskonałości na powierzchni metalu, a także nadania połysku i czasowego zabezpieczenia przed korozją i szkodliwym działaniem zmiennych warunków atmosferycznych.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



CLEANER SMACH SPRAY

Preparat czyszcząco-odtłuszczający do stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Łatwy w użyciu, wydajny, nie wymagający spłukiwania. Usuwa zanieczyszczenia poprodukcyjne oraz powstałe podczas magazynowania wyrobów. Forma aerozolu ułatwia skuteczne wyczyszczenie elementów w sytuacji, gdy nie istnieje możliwość zastosowania produktów na bazie wody oraz wymagających spłukiwania.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



PLAST SPRAY

Preparat zabezpieczająco-ochronny do powierzchni ze stali nierdzewnej, stali czarnej, metali kolorowych, kamienia oraz marmuru. Dzięki swoim unikalnym właściwościom nadaje elementom elegancki, błyszczący i efektowny wygląd oraz zabezpiecza przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Plast Spray jest środkiem antyelektrostatycznym i tworzy powłokę zabezpieczającą przed powstawaniem odcisków palców. Nie wymaga polerowania.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



STAL NIERDZEWNA W AEROZOLU

Stal nierdzewna w aerozolu w gatunku 316. Przywiera do każdego rodzaju powierzchni metalowych, chroni przed rdzewieniem i utlenianiem. Nadaje elegancki wygląd elementom metalowym. Stosowana do pokrywania spawów i spoin, tuszuje niedociągnięcia powstałe w procesie obróbki. Produkt odporny jest na działanie wysokiej temperatury.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.

URZĄDZENIA I CHEMIA DO ELEKTROLITYCZNEGO CZYSZCZENIA STALI INOX



LOT S GOLD

Najwyższej jakości preparat do elektrolitycznego czyszczenia stali nierdzewnej i kwasoodpornej po spawaniu. Stosowany do wszystkich typów urządzeń do czyszczenia spoin spawalniczych na stali inox metodą elektrolityczną. Polecany przez wiodących producentów urządzeń. Wydajny i skuteczny, prosty w użyciu. Pozostawia powierzchnię idealnie czystą i lśniącą.

Dostępne opakowania : 1l, 5l



GOLD PLUS

Najwyższej jakości preparat do elektropolerowania stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Stosowany do wszystkich typów urządzeń do czyszczenia i elektropolerowania spoin spawalniczych na stali inox metodą elektrolityczną. Polecany przez wiodących producentów urządzeń. Zawiera inhibitory korozji. Bardzo wydajny i skuteczny, prosty w użyciu. Pozostawia powierzchnię idealnie czystą i lśniącą.

Dostępne opakowania : 1l, 5l



NEUTRALIZATOR W PŁYNIE

Preparat służący do dezaktywacji pozostałości substancji czynnych stosowanych do czyszczenia i elektropolerowania stali nierdzewnych i kwasoodpornych metodą elektrolityczną oraz do neutralizowania powierzchni narażonych na uprzednie działanie elektrolitów, środków trawiących i innych produktów na bazie kwasów. Oprócz działania neutralizującego preparat działa antykorozyjnie. Ze względu na bogatą kompozycję inhibitorów korozji preparat jest odpowiedni również do stali czarnej i innych metali w celu czasowego zabezpieczenia powierzchni przed korozją oraz po wszystkich procesach chemicznych z użyciem agresywnej chemii. Nie wymaga spłukiwania z powierzchni.

Dostępne opakowania: 1kg, 5 kg, 30 kg



URZĄDZENIE CLINOX ECO ENERGY

Urządzenie do czyszczenia i elektropolerowania spoin spawalniczych oraz znakowania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. Przy współpracy ze specjalnymi elektrolitami LOT S GOLD i GOLD PLUS idealnie i estetycznie czyści lub elektropoleruje spoiny i ich obrzeża po spawaniu, nie powodując przy tym odbarwienia stali inox. Urządzenie można dodatkowo wyposażyć w zestaw do znakowania powierzchni wyrobów. Lekkie, poręczne i wygodne do przenoszenia, doskonale do profesjonalnej działalności produkcyjnej, ale również prac poza stałym stanowiskiem pracy oraz usług interwencyjnych. Poprawia wydajność i bezpieczeństwo pracy.

Napięcie: 220/240 V Moc: 450 W

URZĄDZENIA I CHEMIA DO ELEKTROLITYCZNEGO CZYSZCZENIA STALI INOX



URZĄDZENIE CLINOX PRO ENERGY

Profesjonalne urządzenie do czyszczenia i elektropolerowania spoin spawalniczych oraz znakowania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. Przy współpracy ze specjalnymi elektrolitami LOT S GOLD i GOLD PLUS idealnie i estetycznie czyści lub elektropoleruje spoiny i ich obrzeża po spawaniu, nie powodując przy tym odbarwienia stali inox. Posiada wbudowany odsysacz oparów powstałych przy trawieniu, wewnętrzny zbiornik na preparat chemiczny oraz automatyczny podajnik płynów trawiących. Urządzenie można dodatkowo wyposażyć w zestaw do znakowania powierzchni wyrobów. Poprawia wydajność i bezpieczeństwo pracy.

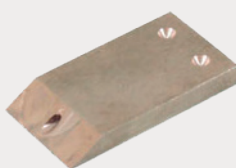
Napięcie: 220/240 V Moc: 1100 W.



ZESTAW DO ZNAKOWANIA STALI INOX

Wyposażenie dodatkowe urządzeń do z serii TIG CLINOX. Poręczny i prosty w użyciu zestaw akcesoriów i preparatów chemicznych, pozwalających na nanoszenie trwałych napisów i znaków na stali inox. Przy użyciu specjalnego szablonu daje możliwość znakowania wyrobów własnym logo, umieszczenie wizytówki firmy itp.

AKCESORIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO URZĄDZEŃ Z SERII TIG CLINOX





ALUMINIUM

Estetyczna powłoka zabezpieczająca i antykorozyjna do stali, metali i ich stopów. Doskonale przywiera do wszystkich powierzchni metalowych, tworząc szybkoschnącą warstwę ochronną i konserwującą. Preparat jest odporny na temperaturę oraz szkodliwe warunki atmosferyczne. Znajduje zastosowanie w motoryzacji, rzemiośle, pracach dekoratorskich i budowlanych oraz w technice grzewczej, klimatyzacyjnej i wentylacyjnej.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



ALU-INOX

Skoncentrowany, silny i niezwykle skuteczny odtłuszcacz do profesjonalnego mycia aluminium. Usuwa zanieczyszczenia poprodukcyjne, przemysłowe oraz wynikające z eksploatacji materiału. W koncentracji działa podtrawiająco. Może być aplikowany na powierzchnię dowolną metodą. Przeznaczony do stosowania w procesie produkcyjnym oraz w celu czyszczenia i odnawiania elementów aluminiowych i usuwania silnych zanieczyszczeń eksploatacyjnych.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



GEL AL

Żel trawiący do aluminium do nanoszenia pędzlem. Produkt przeznaczony do trawienia spoin spawalniczych oraz punktowego nanoszenia w celu usunięcia zgorzelin. Zapewnia skuteczne usunięcie przebarwień powstałych podczas spawania i zgrzewania materiału

Dostępne opakowania: 1kg, 2 kg



ALU CLEAN

Preparat trawiący do powierzchni aluminiowych do stosowania natryskowego oraz w kąpieli zanurzeniowej. Przeznaczona do trawienia dużych i małych powierzchni. W krótkim czasie i z doskonałą skutecznością zapewnia jednolite i dokładne wytrawienie powierzchni wyrobu. Usuwa przebarwienia, pozostawia powierzchnię lśniącą i czystą. W postaci kąpieli jest wydajnym produktem wielokrotnego użytku.

Dostępne opakowania: 5 kg



LUBENT AL

Preparat myjący i odtłuszczający do aluminium. Specjalna kompozycja oparta na delikatnych środkach powierzchniowo czynnych zapewnia skuteczne mycie powierzchni aluminiowych bez narażania ich na działanie agresywnych substancji. Przygotowuje powierzchnię do kolejnych procesów produkcyjnych, jak również stosowany do gotowego wyrobu jako ostatni etap produkcji oraz do usuwania zanieczyszczeń eksploatacyjnych.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



ZMYWACZ FARB I POWŁOK LAKIERNICZYCH

Produkt przeznaczony do kąpieli zanurzeniowych w celu usunięcia farb i powłok lakierniczych z powierzchni metalowych. Stosowany w temperaturze otoczenia lub podgrzany. Znajduje zastosowanie w każdego rodzaju malarniach w celu odzyskania wyrobów posiadających defekty po malowaniu oraz do elementów i akcesoriów stosowanych w urządzeniach do malowania. Przeznaczony zarówno do użytku przemysłowego jak i do drobnych prac, również hobbystycznych.

Dostępne opakowania: 25 kg



CONDORFOS ŚRODEK FOSFORANUJĄCY

Płynny koncentrat preparatu fosforanującego do powierzchni stalowych, ocynkowanych i aluminiowych. Przeznaczony do nanoszenia natryskowego i kąpieli zanurzeniowej. Fosforanuje powierzchnię przygotowując ją tym samym do malowania dowolną metodą, np. proszkowo lub natryskowo. Stanowi idealną bazę pod wszelkiego rodzaju farby i powłoki lakiernicze. Zawiera inhibitory korozji.

Dostępne opakowania: 25 kg



LUBENT PLUS

Alkaliczny odtłuszcacz w superkoncentracji przeznaczony do mycia powierzchni metalowych. Perfekcyjnie usuwa zastygłe zanieczyszczenia, smary, oleje pochodzenia mineralnego, roślinnego i zwierzęcego, bród i każdego rodzaju tłuszcz. Skuteczny w myciu urządzeń produkcyjnych w przemyśle spożywczym. Może być stosowany w myjkach i tunelach myjących, w obiegach zamkniętych, natryskowo, ręcznie oraz jako statyczna kąpiel zanurzeniowa. Specjalna kompozycja oparta na środkach powierzchniowo czynnych niskopieniących zapewnia możliwość łatwego i szybkiego płukania. Doskonale przygotowuje powierzchnię do kolejnych procesów produkcyjnych, takich jak np. malowanie, jak również stosowany jest do gotowego wyrobu jako ostatni etap produkcji. *Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg*



LUBENT UNV

Skoncentrowany odtłuszcacz do metali i wszystkich powierzchni zmywalnych. Niezwykle skuteczny i wydajny. Ze względu na swoje szczególne właściwości odtłuszczające jest odpowiedni do usuwania silnych przemysłowych zabrudzeń. Specjalna kompozycja oparta na skoncentrowanych środkach powierzchniowo czynnych zapewnia możliwość odtłuszczenia powierzchni bez konieczności stosowania agresywnej chemii. Doskonale przygotowuje powierzchnię do kolejnych procesów produkcyjnych, jak również stosowany do gotowego wyrobu jako ostatni etap produkcji. Znajduje także zastosowanie w działach utrzymania ruchu do czyszczenia maszyn i urządzeń produkcyjnych.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



GILDO

Silnie odtłuszczający preparat do wszystkich powierzchni zmywalnych. Unikatowa receptura produktu sprawia, że jest on niezwykle skuteczny i wydajny podczas usuwania tłuszczu, smarów oraz wszelkich zanieczyszczeń. Stosowany w zakładach pracy, w szkołach, kuchniach, gastronomiach, szatniach pracowniczych i działach utrzymania ruchu. Wykorzystywany do sprzątania powierzchni produkcyjnych, w tym maszyn i posadzek.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



CARBO DEC

Silny produkt trawiący do stali węglowej/czarnej. Przeznaczony do trawienia natryskowego oraz w kąpeli zanurzeniowej. Usuwa rdzę, zgorzeliny oraz wszelkie naloty z powierzchni stalowych, które mogą być przeszkodą w dalszych procesach produkcyjnych lub stanowić defekt estetyczny. Może być stosowany jako przygotowanie do malowania przed fosforanowaniem powierzchni oraz jako osobny proces produkcyjny.

Dostępne opakowania: 5 kg, 30 kg



PASYWATOR NEUTRO

Produkt przeznaczony do powierzchni ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej oraz stali węglowej. W przypadku stali inox, wpływa na znaczne przyspieszenie naturalnego procesu repasywacji powierzchni. Działa antykorozyjnie i zabezpieczająco. Szczególnie polecany po procesach trawienia jako ostatni lub kolejny etap chemicznej obróbki materiału. Zawiera specjalnie opracowaną kompozycję inhibitorów korozji, które czasowo chronią powierzchnię stali inox oraz stali czarnej przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych lub niekorzystnymi oparami. Zalecany jako preparat zabezpieczający materiał w czasie transportu lub krótkotrwałego magazynowania stali czarnej.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



PASYWATOR CARBO

Płynny środek pasywujący do stosowania po procesie trawienia stali czarnej. Stosowany jako dodatek do kąpeli płuczących po trawieniu w celu czasowego zabezpieczenia powierzchni stalowych przed korozją. Idealny także po innych procesach chemicznych do sporządzania zanurzeniowych kąpeli płuczących oraz natryskowo jako środek zabezpieczający wyroby w czasie krótkoterminowego magazynowania i transportu.

Dostępne opakowania: 5 kg, 30 kg



ZMYWACZ FARB I POWŁOK LAKIERNICZYCH

Produkt przeznaczony do kąpeli zanurzeniowych w celu usunięcia farb i powłok lakierniczych z powierzchni metalowych. Stosowany w temperaturze otoczenia lub podgrzany. Znajduje zastosowanie w każdego rodzaju malarniach w celu odzyskania wyrobów posiadających defekty po malowaniu oraz do elementów i akcesoriów stosowanych w urządzeniach do malowania. Przeznaczony zarówno do użytku przemysłowego jak i do drobnych prac, również hobbystycznych.

Dostępne opakowania: 25 kg



CONDORFOS ŚRODEK FOSFORANUJĄCY

Płynny koncentrat preparatu fosforanującego do powierzchni stalowych, ocynkowanych i aluminiowych. Przeznaczony do nanoszenia natryskowego i kąpeli zanurzeniowej. Fosforanuje powierzchnię przygotowując ją tym samym do malowania dowolną metodą, np. proszkowo lub natryskowo. Stanowi idealną bazę pod wszelkiego rodzaju farby i powłoki lakiernicze. Zawiera inhibitory korozji.

Dostępne opakowania: 25 kg



MIEDŹ SPRAY

Trwała, szybkoschnąca powłoka, odporna na warunki atmosferyczne. Dzięki zawartości czystej miedzi nadaje powierzchniom metalowym elegancji i naturalny wygląd. Znajduje zastosowanie w pracach dekoratorskich, restauratorskich, artystycznych, naprawczych i innych. Miedź w aerozolu stosowana jest także do pokrywania spoin i uszkodzonych miejsc na blachach, rynnach, instalacjach i rurociągach wykonanych z miedzi.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



MOSIĄDZ SPRAY

Trwała, szybkoschnąca powłoka o naturalnym odcieniu z zawartością czystego mosiądzu. Pozwala uzyskać dekoracyjne powierzchnie ochronne, które dobrze przylegają do powierzchni różnych materiałów, szczególnie metalowych. Mosiądz w aerozolu stosowany jest do zabezpieczania antykorozyjnego, przy pracach naprawczych, restauratorskich, dekoratorskich, artystycznych i innych.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



BRILLER

Płynny preparat do czyszczenia dużych i małych powierzchni z aluminium, miedzi, mosiądzu i brązu. Skutecznie usuwa wszelkie zanieczyszczenia, osady, zacieki i naloty różnego pochodzenia. Czyści zaśniedziałe i utlenione powierzchnie. Przywraca wyrobom pierwotnie lśniący i estetyczny wygląd. Doskonale sprawdza się w odnawianiu elementów wykonanych z metali kolorowych i ich stopów. Płynna i lekka konsystencja sprawia, że produkt nie tworzy trudnych do wypłukania osadów w zdobieniach, szczelinach i zagłębieniach.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg, 30 kg



OTORAM FORTE

Preparat trawiący do miedzi, mosiądzu i brązu do stosowania w kąpeli zanurzeniowej. W bardzo krótkim czasie przywraca poddawanym obróbce detalom ich naturalne piękno i estetyczny wygląd. Usuwa naloty powstałe wskutek utleniania i korozji metalu. Zawiera kompozycję inhibitorów korozji, które chronią powierzchnię po procesie trawienia.

Dostępne opakowania: 1 kg, 5 kg

AEROZOLE TECHNICZNE I METALE W AEROZOLU



CYNK JASNY I CIEMNY

Szybkoschnący preparat zawierający 98% cynku dający doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne. Tworzy na powierzchni metalu warstwę katodową, chroniącą przed korozją. Zawarta w produkcie żywica akrylowa dodatkowo zabezpiecza i utwardza powłokę ochronną. Cynk w aerozolu stosowany jest w blacharstwie samochodowym, naprawie uszkodzonej warstwy cynku, zabezpieczeniu antykorozyjnym spoin i spawów oraz jako podkład pod farby i przy konserwacji urządzeń narażonych na zmienne warunki atmosferyczne. Stosowany jest również jako warstwa przewodząca w procesie spawania. Przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



STAL NIERDZEWNA W AEROZOLU

Stal nierdzewna w gatunku 316. Przywiera do każdej powierzchni metalowej. Chroni przed rdzewieniem i utlenianiem. Nadaje elegancki wygląd elementom metalowym. Stosowana do pokrywania dużych i małych powierzchni oraz spawów. Tuszuje niedociągnięcia powstałe w procesie obróbki. Poprawia estetykę wyrobu. Produkt odporny na działanie wysokiej temperatury.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



ALUMINIUM

Estetyczna powłoka zabezpieczająca i antykorozyjna do stali, metali i ich stopów. Doskonale przywiera do wszystkich powierzchni metalowych, tworząc szybkoschnącą warstwę ochronną i konserwującą. Preparat jest odporny na temperaturę oraz szkodliwe warunki atmosferyczne. Znajduje zastosowanie w motoryzacji, rzemiośle, pracach dekoratorskich i budowlanych oraz w technice grzewczej, klimatyzacyjnej i wentylacyjnej.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



MIEDŹ SPRAY

Trwała, szybkoschnąca powłoka, odporna na warunki atmosferyczne. Dzięki zawartości czystej miedzi nadaje powierzchniom metalowym elegancki i naturalny wygląd. Znajduje zastosowanie w pracach dekoratorskich, restauratorskich, artystycznych i innych. Miedź w aerozolu stosowana jest także do pokrywania spoin i uszkodzonych miejsc na blachach, rynnach, instalacjach i rurociągach wykonanych z miedzi.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



MOSIĄDZ SPRAY

Trwała, szybko schnąca powłoka o naturalnym odcieniu z zawartością czystego mosiądzu. Pozwala uzyskać dekoracyjne powierzchnie ochronne, które dobrze przylegają do powierzchni różnych materiałów, szczególnie metalowych. Mosiądz w aerozolu stosowany jest do zabezpieczania antykorozyjnego, przy pracach naprawczych, restauratorskich, dekoratorskich, artystycznych i innych.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



INOX DEF SPRAY

Środek ochronny i antyelektrostatyczny do stali nierdzewnej i metalu. Usuwa drobne zanieczyszczenia i odciski palców. Stosuje się na powierzchnię gotowego wyrobu, przed zapakowaniem lub złożeniem w magazynie. Może być aplikowany w celu pokrycia drobnych niedoskonałości na powierzchni metalu, a także nadania połysku i czasowego zabezpieczenia przed korozją i szkodliwym działaniem zmiennych warunków atmosferycznych.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



CLEANER SMACH SPRAY

Czyszcząco-odtłuszczający produkt do stali nierdzewnej i czarnej. Łatwy w użyciu, wydajny, nie wymagający spłukiwania. Usuwa zanieczyszczenia poprodukcyjne oraz powstałe podczas magazynowania wyrobów. Forma aerozolu ułatwia skuteczne wyczyszczenie elementów w sytuacjach gdy nie istnieje możliwość zastosowania produktów na bazie wody oraz wymagających spłukiwania powierzchni wodą.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



PLAST SPRAY

Zabezpieczająco-ochronny spray do powierzchni ze stali nierdzewnej, stali czarnej, metali kolorowych, kamienia oraz marmuru. Tworzy powłokę impregnującą chroniącą przed szkodliwym działaniem wilgoci i oparów. Działa antyelektrostatycznie. Nie wymaga polerowania.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.



PŁYN CHŁODZĄCY LCH 05

Specjalny płyn chłodzący, przeznaczony do wszystkich urządzeń spawalniczych chłodzonych cieczą, uchwytów spawalniczych oraz przecinarek plazmowych. Zabezpiecza palnik, pompę, chłodnicę oraz przewody. Bezpieczny dla elementów gumowych i uszczelnień. Wykazuje działanie ochronne przed korozją elektrolityczną. Elektrycznie obojętny, mrozoodporny do temperatury - 28°C, niepalny.

Dostępne opakowania: 5 l



BEZSILIKONOWY PŁYN PRZECIWODPRYSKOWY

Bezsilikonowy środek przeciwodpryskowy przeznaczony do stosowania w spawalnictwie. Nie zawiera silikonu, co jest istotne w przypadku późniejszego malowania lub cynkowania spawanych elementów lub poddawania ich dalszej obróbce chemicznej.

Dostępne opakowania: 5 l



SINT SILD SPRAY

Najwyższej jakości, wydajny środek przeciwodpryskowy w aerozolu. Nie zawiera silikonu, co umożliwia malowanie, cynkowanie oraz obróbkę chemiczną powierzchni po spawaniu. Doskonale zabezpiecza powierzchnię przed przywieraniem odprysków spawalniczych oraz wykazuje działanie antykorozyjne.

Dostępne opakowania : aerozol 400 ml, karton zbiorczy 12 szt.

LCH 05

**SPECJALNY PŁYN CHŁODZĄCY PRZEZNACZONY DO WSZYSTKICH
URZĄDZEŃ I UCHWYTÓW SPAWALNICZYCH
ORAZ PRZECINAREK PLAZMOWYCH**

**NASZ
BESTSELLER!**

Produkt posiada certyfikat RJ Lee Group - Delivering Scientific Resolution w Pensylwanii (USA)

**ZABEZPIECZA PALNIK, POMPĘ, CHŁODNICĘ ORAZ PRZEWODY.
ELEKTRYCZNIE OBOJĘTNY, BEZPIECZNY DLA ELEMENTÓW GUMOWYCH
I USZCZELNIENÍ. BEZBARWNY.
CHRONI PRZED KOROZJĄ ELEKTROLITYCZNĄ.
MROZOODPORNY DO TEMP. -28°C.**

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

PH POLSAB | Ul. Oleska 121 | 45-231 Opole
www.polsab.com.pl polsab@polsab.com.pl

Łotnik Sp. z o.o.
25-662 Kielce, ul. Robotnicza 7

tel. +48 41 362 62 62 , kom. +48 606 182 313
e-mail: biuro@lotnik.com.pl