



IMPACCOR

IMPAGUARD[®]
povrchová nano ochrana

KATALOG PRODUKTŮ ANTI-KOROZIVNÍCH OCHRAN

ODMAŠŤOVAČE S FOSFÁTOVÁNÍM ZA
STUDENA, FOSFÁTOVÁNÍ ZA STUDENA,
ODREZOVAČE, TRANSFORMÁTORY A
KONVERTORY RZI, POZINKOVÁNÍ



KOMPLEXNÍ PÉČE O VÁŠ MAJETEK

Firma HF servis s.r.o. vznikla v roce 1992 jako obchodní firma. Dnes jsme jedním z největších výrobců nanopolymerů s využitím ve stavebnictví, v průmyslu, v dopravě a v dalších oblastech.

**Antikorozivní ochrany,
fosfátování za studena,
pozinkování,
pasivace, konvertor
a transformátor rzi**

IMPACOR

ANTIKOROZIVNÍ OCHRANY A PASIVACE RZI

Impaclean AQUA C 316 Bezoplachový fosfátový odrezovač

AQUA C 316 je účinný bezoplachový fosfátový odrezovač a PRIMER s fosfatizačním a čistícím účinkem. Ideální k čištění a pasivaci rzi na zrezlých površích, jako PRIMER působí na čerstvě pozinkovaných kovových konstrukcích, součástkách, atd. Určen k bezoplachovému fosfátovému zastavení a zároveň přeměně rzi a ke zvýšení adheze barev a prodloužení jejich životnosti. Čerstvě pozinkované povrchy ošetřené produktem AQUA C 316 je možné bez použití dalšího primeru natírat. Ochranný povlak fosfátováním zesiluje obranyschopnost ostatních kovů (železo, litina) vůči následné korozi současně s následnými povrchovými úpravami či nátěry.

AQUA C 316 **nahrazuje toxické, žíravé a zdraví škodlivé produkty**. Poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou ocelové střechy, konstrukce, ochranné díly, skeletové díly, průmyslové díly, karoserie a podvozky automobilů, atd. Používá se na všechny železné kovy - ocel, železo, pozinkovaná ocel. Poskytuje účinnější ochranu než klasické obroušení rzi a natření základní barvou. Ideální pro vysokotlaké aplikace.

Báze: aqua
Ultra koncentrát



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard HCA-C Odmašťovací, odrezovací a pasivační kapalina

HCA-C je kapalina obsahující organické FOSFÁTOVÉ složky k vázání rzi tak, že zastavuje korozi, současně bezezbytkově odmašťuje a vytvoří ochranný PRIMER povlak. Dochází tedy k chemickému zastavení koroze a vytvořený ochranný povlak zároveň zesiluje obranyschopnost ostatních kovů (železo, litina) vůči následné korozi vzhledem ke studenému fosfátování.

Čerstvě pozinkované povrchy ošetřené tímto produktem je možné natírat bez použití dalšího primeru nebo reakční barvy. Výrazně prodlužuje životnost barev aplikovaných na ošetřený povrch.

HCA-C je bezpečný, nehořlavý, odmašťovač, nahrazující benzíny a rozpouštědla. Odstraňuje znečištění, oleje, maziva, určen speciálně pro přípravu povrchu před další aplikací. Poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou ocelové střechy, konstrukce, ochranné díly, skeletové díly, průmyslové díly, karoserie a podvozky automobilů, atd. Používá se na všechny železné kovy – ocel, železo, pozinkovaná ocel. **Určen pro ruční, nízko a středně tlakové aplikace za studena.**



Báze: aqua/solvent
Bezpečný produkt bez CLP symbolů.



5 l, 20 l, 200 l

ODMAŠŤOVACÍ FOSFÁTOVÝ PRIMER PRO MOKRÉ PÍSKOVÁNÍ KOVŮ

Impaclean AQUA C 320

Odmašťovací, odrezovací a fosfátový primer

AQUA C 320 je čirá kapalina obsahující organické složky k vázání rzi a fosfátování tak, že **okamžitě zastavuje korozi a současně odmašťuje a vytváří ochranný fosfatizační povlak. Fosfátový primer je určen do přísávání při mokré pískování k dokonalému čištění, odmaštění, okamžité pasivaci rzi i na zrezlých površích.**

Okamžitě vytváří na povrchu fosfátový povlak a ihned chrání před vytvořením koroze (oxidace). Zajišťuje prodloužení životnosti a zvýšení adheze barev bez rizika koroze po pískování.

Ochranný fosfátový povlak současně s následnými povrchovými úpravami či nátěry zesiluje obranyschopnost ostatních kovů (železo, litina) vůči následné korozi.

Poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou ocelové střechy, konstrukce, ochranné díly, skeletové díly, průmyslové díly, karoserie a podvozky automobilů, atd.

Používá se na všechny železné kovy - ocel, železo, pozinkovaná ocel.

Báze: aqua

Ultra koncentrát



5 l, 20 l, 200 l



ANTIKOROZIVNÍ OCHRANY, KONVERTOR A TRANSFORMÁTOR RZI

KX KR

Konvertor rzi 3v1

KX KR je odrezovač, ochrana a základní polymerová barva. Konvertor rzi byl vyvinut pro okamžitou přeměnu rzi během 15 minut na silně zkorodovaných površích na extra odolný černý polymer.

V jediném úkonu chemicky konvertuje rez na polymerní film, vytvoří povrchovou úpravu a následně chrání ocel. **Ideální pro finální úpravu barvami bez další úpravy.** Na povrchu se vytvoří ochranná černá polymerní barva, povrch se stává hygienickým a bezprašným. Svoji naprosto jednoduchou, rychlou, optickým efektem perfektně kontrolovatelnou konverzí vytvoří ochranný polymerní film, který **dlouhodobě chrání ošetřený povrch od následujícího znečištění a rzi.** Výrazně zvyšuje kvalitu a životnost následného barvení.

KX KR poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou ocelové konstrukce, ochranné díly, střechy, skeletové díly, průmyslové díly, karoserie a podvozky automobilů, atd. Používá se na všechny železné kovy – ocel, železo, pozinkovaná ocel. Poskytuje účinnější ochranu než klasické obroušení rzi a natření základní barvou.

Báze: aqua



5 l, 30 l, 200 l

KX TR

Transformátor rzi

KX TR je hloubkový odrezovač s optickou kontrolou. Transformátor rzi byl vyvinut pro okamžitou přeměnu rzi na odolný černý polymer. Určen na slabě až středně silně zkorodované povrchy. V jediném úkonu během 30 minut přeměňuje rez na polymerní film, vytvoří černou povrchovou úpravu a následně chrání ocel. Ideální i pro preventivní ochranu proti oxidaci. **Speciálně pro následnou úpravu barvami.** Na povrchu se vytvoří ochranná černá polymerní vrstva, povrch se stává hygienickým a bezprašným. Svoji naprosto jednoduchou, rychlou, optickým efektem perfektně kontrolovatelnou transformací **chrání ošetřený povrch od následujícího znečištění a rzi** a výrazně zvyšuje životnost následné povrchové ochrany (barvení).

KX TR poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou ocelové konstrukce, ochranné díly, střechy, skeletové díly, průmyslové díly, karoserie a podvozky automobilů, atd. Používá se na všechny železné kovy – ocel, železo, pozinkovaná ocel. Poskytuje účinnější ochranu než klasické obroušení rzi a natření základní barvou.



Báze: aqua

Absolutně bezpečný produkt bez CLP symbolů.



5 l, 30 l, 200 l

KONZERVAČNÍ OLEJE A VOSKY S PRUŽNOU OCHRANOU

KX 3

Konzervační olej s trvalou pružnou ochranou

KX 3 je unikátní konzervační olej s trvalou pružnou ochranou, extra přilnavý na **kovy**. Produkt obsahuje účinné látky odstraňující a odpuzující vlhkost a inhibitory koroze, které působí jako prevence proti korozi. KX 3 je určen **pro mezioperační krátkodobou až střednědobou ochranu součástí a mechanismů, polovýrobků a obrobků při skladování a zakonzervování kovových dílů**. KX 3 obnovuje elektrická zařízení, která jsou vystavena vlhkosti nebo byla zatopena. Chrání elektrická zařízení od poruch způsobených vodou tím, že odstraňuje vlhkost a chrání povrch od dalšího působení vlhkosti.

Báze: olej



5 l, 30 l, 200 l

KX 10

Konzervační olej s voskovou bází s trvalou pružnou ochranou

KX 10 je unikátní konzervační olej s voskovou bází s trvalou pružnou ochranou, **extra přilnavý na kovy**. Produkt obsahuje účinné látky odstraňující a odpuzující vlhkost a inhibitory koroze, které působí jako prevence proti korozi. KX 10 není určen ke konzervaci povrchů, které jsou vystaveny přímému působení povětrnostních vlivů (musí být chráněn přístřeškem). **Korozivní zkouška - odolnost v solné komoře - přes 720 hodin bez koroze**. KX 10 je určen **pro mezioperační střednědobou ochranu součástí a mechanismů, polovýrobků a obrobků při skladování a zakonzervování kovových dílů**. KX 10 obnovuje elektrická zařízení, která jsou vystavena vlhkosti nebo byla zatopena. Chrání elektrická zařízení od poruch způsobených vodou tím, že odstraňuje vlhkost a chrání povrch od dalšího působení vlhkosti.

Báze: olej/vosk



5 l, 30 l, 200 l

KX 100

Speciální konzervační vosk - 1056 hod bez koroze

KX 100 je **speciální konzervační vosk proti korozi s trvalou pružnou ochranou, extra přilnavý na svislých plochách**. Vyznačuje se velmi malým povrchovým napětím, zaručuje ochranu povrchu s dlouhou životností. Nevytváří mastný, nýbrž suchý povrch. **ABSOLUTNĚ NEDRÁŽDIVÝ, nehořlavý, bez zápachu, bez ředidel. Korozivní zkouška - odolnost v solné komoře - přes 1056 hodin bez koroze. Je trvale odolný i slané vodě, při aplikaci dobře viditelný**. Určen pro ochranu při skladování a transportu (včetně lodního) a pro aplikace v plastikářském, sklářském, lisovacím, strojírenském, elektronickém a automobilovém průmyslu, kde může dojít k přímému kontaktu s mazivy nebo oleji a obráběcími emulzemi (bez nutnosti odstranění KX 100). KX 100 je čistá, bezbarvá, hustá kapalina bez silikonu, kyseliny fosforečné a chloru!!! Na povrchu nemá fotochemickou reakci. Při maximálních teplotách má minimální odpařivost.

Báze: vosk



5 l, 30 l, 200 l

ANTIKOROZIVNÍ OCHRANA, ZINKOVÁ GALVANIZACE ZA STUDENA

ZN METAL

Světlá zinková galvanizace za studena

ZN METAL je vyvinut jako antikorozivní ochrana. Je určen pro opravu pozinkovaných dílů a konstrukcí poškozených při montáži, svařování a opravách. Je ideální na obnovu starých a oslabených pozinkovaných povrchů. Obsahuje inhibitory koroze a zinkový prášek. Zinková galvanizace vytvoří na povrchu vysoce kvalitní kovovou vrstvu a tento povrch je dále přetíratelný všemi barvami. **ZN METAL je ideální prevencí proti korozi i oxidaci.**

Určen speciálně pro vysokoteplotní prostředí, odolává bez degradace teplotám do +550°C, chrání před tepelnou a chemickou korozi. Má velmi vysokou zakrývací schopnost, je rychleschnoucí, galvanizační vrstva je vytvořena za 20minut. Vyznačuje se vysokou odolností proti otěru /např. šroubové spoje/. Obsahuje inhibitory koroze a zinek s 99,99% ryzostí. Vytváří vrstvu s konstantní tloušťkou, sourodým a lesklým vzhledem, nevyžadující vrchní nátěr. Tato vysoce kvalitní ochrana je svařitelná (vyjma argonu). Jednoduchý a čistý nástřík aerosolem nahradí tři pracovní operace.

ZN METAL je určen k použití v automobilové dopravě /na karoserie aut, nákladních vozidel, autobusů/, v železniční dopravě, ve strojírenství /na kovové rámy/. Dále je vhodný při opravách ocelových konstrukcí (střechy, schody, ochozy, lávky, mosty, sloupy elektrického vedení, atd) nebo na ochranu dřevěných dílů umístěných trvale v zemi. Ideální k povrchové úpravě dopravních značek, průmyslových komínů, potrubí, spojů, strojních konstrukcí, hlav motorů, střešních svorníků, šroubových spojů, el. motorů, pump, vodních měřicích přístrojů, kovových pantů, klimatizačních zařízení, kovových konstrukcí, atd.

Báze: solvent



Aerosol 500 ml

