



THE QUALITY SOLUTION

ANTI-KOROZNÍ OCHRANA



PŘEDSTAVENÍ

Před více než 70 lety stanovila firma DINOL standardy s prvním inhibitorem koroze. Zrozen byl v drsném severském prostředí Švédska, dnes je vývoj v rukou precizních německých vývojářů v Lügde.

Od té doby DINOL neúnavně pracuje na vysoké kvalitě produktů, aby pokračoval v překonávání již dosažené úrovně.

DINOL GmbH je jedním z předních světových výrobců systémů ochrany proti korozi. Produkty Dinitrol jsou používány v dílnách a výrobních po celém světě. V dopravním, stavebním a zemědělském průmyslu zajišťují naše řešení ochranu investic do vozidel a strojů, a tím i více bezpečnosti.

Zkušenosti, flexibilita a touha dělat věci o něco lépe než dříve jsou naše kvality.

S námi máte vždy po boku silného partnera.

POMŮŽEME VÁM CHRÁNIT TO, NA ČEM VÁM ZÁLEŽÍ...





KVALITNÍ ŘEŠENÍ

DINOL své přípravky DINITROL neustále vyvíjí v přesné harmonii s Vašimi požadavky a se silným zaměřením i na ekologickou udržitelnost. Tu představují produkty Green Tec. Bez ohledu na velikost vašeho projektu, vždy nabízíme vysokou kvalitu našich produktů pro všechny aplikace. Řešení Vašich problémů nás žene vpřed. K dosažení tohoto cíle existuje jediné řešení: Kvalita!

Argumenty ve prospěch ochrany proti korozi:

- Přibližně 125 deštivých dnů (i vyšší v závislosti na regionu)
- Extrémní klimatické rozdíly (chlad, vlhkost, sucho)
- Tvorba kondenzace v dutinách
- Extrémní používání vozidel a strojů
- Nedostatek základní ochrany
- Zachování hodnoty investice vyplývající z delší životnosti

Naše antikorozní ochrana přináší:

- Extrémní teplotní odolnost na teplo a chlad
- Odolnost proti vodě, vlhkosti a vlivy prostředí
- Odolnost proti abrazi
- Odolnost proti stárnutí za podmínek široce se měnících teplot a úrovně vlhkosti



ANTI-KOROZNÍ OCHRANA

5-18

- 5 Ochrana dutin
- 8 Ochrana podvozku
- 10 Ochrana proti ošřerkování
- 12 Ochrana motorů a povrchů
- 13 Odhlučnění
- 14 Univerzální ochrana
- 16 Odstraňovače a uvolňovače rzi
- 18 Technologický postup antikorozního ošetření dvouvrstvou metodou

APLIKAČNÍ TECHNIKA

19

- 19 Airless systém
- 19 Airmix systém



ochrana dutin



ochrana podvozku



univerzální ochrana



ochrana proti ošřerkování



ochrana motorů



odhlučnění



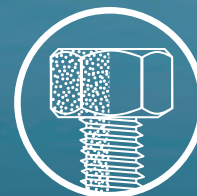
ochrana povrchů



přeměňovač rzi



uvolňovač rzi



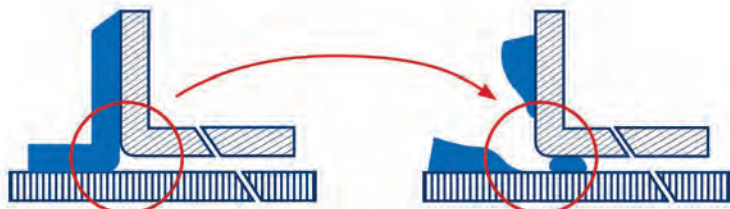
odstraňovač rzi

PENETRACE

EFEKT S NEDOSTATEČNÝM MNOŽSTVÍ MATERIÁLU

Krátce po aplikaci

Výsledek: ochranná vrstva praskla

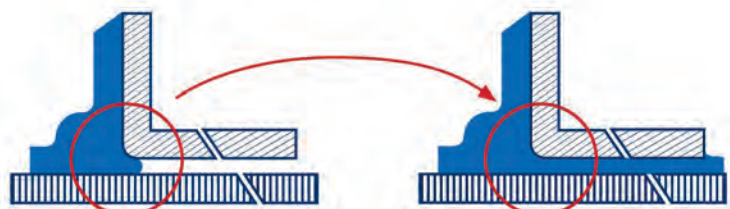


Pokud není aplikováno dostatečné množství materiálu, je ochranná penetrační vrstva poškozena.

EFEKT SE SPRÁVNÝM MNOŽSTVÍM MATERIÁLU

Krátce po aplikaci

Výsledek: silná ochranná vrstva

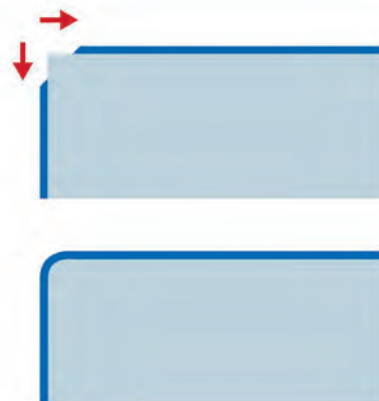


Správné množství materiálu zajišťuje efektivní penetraci a dlouhodobou ochranou vrstvu.

OCHRANA HRAN

Výrobky DINITROL mají vysoké povrchové napětí, díky kterému dokáží odpudit vodu. Pro optimální ošetření hran je nutné aplikovat dvouvrstvý systém.

(První tenká vrstva, následovaná silnou vrstvou, chrání hrany a zabraňuje ztenčení výsledného voskového filmu.)



Koroze hran je nejčastější příčinou degradace kovů, proto se doporučuje ošetření dvouvrstvou metodou.



OCHRANA DUTIN



Ošetření dutin je nedílnou součástí kvalitní antikorozní ochrany. Ze široké nabídky dutinových vosků různých vlastností Vám navrhne řešení dle Vašeho požadavku na výslednou ochranu. Tyto dutinové materiály dokáží díky povrchovému napětí vytěsnit vodu, vyvzlínat do nejužších štěrbin a efektivně ochránit celý dutinový prostor. Jejich vlastnosti se liší dle báze (olejová, vosková), síly a pevnosti výsledného filmu a způsobů aplikace.



DINITROL 1000

Transparentní voskový přípravek do dutin s dlouhotrvající ochranou dutin

DINITROL 1000 byl vyvinut pro použití v uzavřených dutinách, dveřích a jiných částí vozidel. Poskytuje také vynikající dlouhodobou ochranu pro náhradní díly, které jsou skladovány nebo přepravovány ve vysoce korozivních podmínkách. Používá se také jako inhibitor koroze pro výrobu a opravy u nákladních vozidel a autobusů.

- ✓ Vynikající penetrace
- ✓ Vytěsňuje vodu
- ✓ Vynikající vlastnosti i při nízkých teplotách
- ✓ Omyvatelný
- ✓ Univerzální použití



DINITROL 3431

Antikorozi přípravek na olejové bázi

DINITROL 3431 je antikorozi přípravek na olejové bázi s vysokou penetrací a schopností odpuzovat vodu. Po vytěžení rozpouštědla zanechává tenký, hnědžlutý mastný film s dlouhou životností. Výrobek se snadno používá, snadno se nanáší i odstraňuje. Je třeba vyzdvihnout jeho silnou schopnost antikorozi ochrany, především v nepřístupných dutinách, přepletování plechů, v místech bodových svarů apod.

- ✓ Snadno aplikovatelný i odstranitelný
- ✓ Vytěsňuje vodu
- ✓ Ochrana mezi výrobními procesy
- ✓ Tenký olejový film
- ✓ Univerzální použití



DINITROL 3641 A-LV

Antikorozi přípravek dutin na bázi rozpouštědel

DINITROL 3641 A-LV je antikorozi přípravek na bázi rozpouštědel pro použití v uzavřených dutinách karoserií a podvozků. Za sucha vytváří měkký film s vynikající inhibicí koroze. DINITROL 3641 A-LV lze také použít k předběžnému ošetření podvozku před aplikací např. DINITROL 620-85 Gold

- ✓ Vhodné pro airless i airmix
- ✓ Vysoká penetrace
- ✓ Nízká viskozita
- ✓ Vysoký obsah pevných částic



DINITROL PENETRANT/3650

Všestranný přípravek nejen do dutin

DINITROL PENETRANT/3650 je přípravek na bázi vosku, který se vyznačuje vynikajícími penetračními vlastnostmi a zůstává pružný i při nízkých teplotách. Byl vyvinut pro použití v uzavřených dutinách, dveřích a dalších částech vozidel. Nabízí vynikající dlouhodobou ochranu náhradních dílů, které jsou skladovány nebo přepravovány ve vysoce korozivních prostředích.

- ✓ Flexibilní i v nízkých teplotách
- ✓ Voděodolný
- ✓ Voskový film
- ✓ Dlouhodobá ochrana i pro skladované díly
- ✓ Dobrá penetrace



DINITROL 3654-1

Univerzálně použitelný prostředek na ochranu proti rzi

DINITROL 3654-1 je skvělý všestranný produkt, který se používá v širokém spektru aplikací. Byl primárně vyvinut pro použití v uzavřených dutinách, dveřích a podobných částech vozidel. Lze jím rovněž ošetřit náhradní díly, které musí být skladovány delší dobu nebo jsou přepravovány za vysoce korozivních podmínek.

- ✓ Film vyztužený ropnou pryskyřicí
- ✓ Nelepivý, voskový film
- ✓ OEM osvědčení pro nákladní vozidla
- ✓ Silná ochrana proti korozi
- ✓ Dlouhodobá ochrana
- ✓ Pro dutiny a otevřené povrchy
- ✓ Ochrana během transportu
- ✓ Vytěšňuje vodu



DINITROL PENETRANT LT

Odolný přípravek na ochranu dutin s velmi širokým spektrem použití

DINITROL PENETRANT LT byl vyvinut pro použití na otevřených površích i v uzavřených dutinách, jako jsou dveře a jiné části osobních vozidel, kamionů a autobusů. Nabízí trvanlivou a spolehlivou ochranu náhradních dílů, které jsou skladovány a přepravovány za vysoce korozivních podmínek.

- ✓ Film vyztužený ropnou pryskyřicí
- ✓ Vylepšená odolnost vůči opotřebení
- ✓ Pro dutinové i povrchové aplikace
- ✓ Pro skladování i za vysoce korozivních podmínek



DINITROL ML

Vysoce výkonná ochrana dutin s vynikající penetrací

DINITROL ML je přípravek s vysokou penetrací a vzlinávností. Byl vyvinut pro použití v uzavřených dutinách, jako jsou dveře, rámové profily, atd.. Výrobek lze použít jako inhibitor koroze pro automobily, nákladní vozidla, autobusy a další vozidla na trhu oprav. Spolehlivě zastaví pokročilou korozi v dutinách.

- ✓ Vynikající penetrace
- ✓ Zastavuje pokročilou korozi
- ✓ Voděodolný
- ✓ Mastný, pružný film
- ✓ Možnost aplikace „mokrý na mokrou“ s bitumenem UBS



DINITROL 977

Transparentní korozní inhibitor na vodní bázi šetrný k životnímu prostředí

DINITROL 977 je transparentní inhibitor rzi na vodní bázi pro ochranu dutin osobních a nákladních vozidel, autobusů a dalších dopravních prostředků, které vyžadují ochranu proti korozi. Lze jej použít i jako univerzální ochranu pro stroje a jejich součásti. Odpuzuje vodu a vyznačuje se vynikající penetrační schopností. Po zaschnutí zůstává prakticky nelepivý voskový film. Má vynikající teplotní odolnost až do cca. +120 °C.

- ✓ „GREEN TEC“ – na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Velmi nízké VOC
- ✓ Dobrá penetrace
- ✓ Bez zápachu
- ✓ Skoro nelepivý film
- ✓ Všestranné použití



OCHRANA PODVOZKU



Podvozkové materiály bezpečně ochrání spodní části vozidel. Obsahují vyšší procento pevných částic a antikoroziční inhibitory. Výsledný film je dostatečně účinný tak, aby zabránil korozi způsobené například posypovým materiálem, solí atd. a tím zabránil poškození podvozku. Vybírat lze také ze široké nabídky. Liší se bází (vosky, bitumeny, syntetické pryskyřice/plasty), požadovaným výsledným filmem (tloušťka, konečné vlastnosti povrchu) a barvou.



DINITROL 449

Antikoroziční přípravek na podvozky na vodní bázi a bitumenových emulzí

DINITROL 449 je antikoroziční přípravek na podvozky. A to na vodní a bitumenové emulzi s výbornou ochranou proti ošetrkování. Lze jej použít společně s DINITROL 977 ve dvouvrstvé aplikaci. Po zaschnutí změní barvu z modré na černou. Když je zcela suchý, je DINITROL 449 vysoce flexibilní a zajišťuje spolehlivou dlouhodobou ochranu a to i za proměnlivých klimatických podmínek.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Vynikající odolnost vůči ošetrkování
- ✓ Aplikace s Dinitrolem 977 jako dvouvrstvou metodou
- ✓ Extra dlouhodobý inhibitor koroze
- ✓ Během sušení mění barvu
- ✓ Dlouhá životnost



DINITROL 620-85 GOLD

Flexibilní ochrana podvozku s vynikající přilnavostí

DINITROL 620-85 Gold je primárně určen jako inhibitor koroze na podvozky osobních i nákladních automobilů a autobusů. DINITROL 620-85 Gold má po uschnutí voskovitý a elastický film s vynikající přilnavostí a teplotní odolností.

- ✓ Velmi nízké VOC
- ✓ Airless aplikace
- ✓ OEM reference
- ✓ Flexibilní i při nízkých teplotách
- ✓ Permanentně odolný
- ✓ Vynikající proti ošetrkování
- ✓ Dlouhodobý inhibitor koroze



DINITROL 4941/CAR

Přípravek na ochranu podvozku pro vysoce korozivní prostředí

DINITROL 4941 / CAR je dlouhodobá ochrana podvozku s krátkou dobou schnutí. Zanechává za sebou pevný černý film, který se vyznačuje vysokou flexibilitou a vynikající přilnavostí na všech kovových, gumových i plastových částech. Je snadno aplikovatelný s vysokým obsahem sušiny. Lze jej použít i jako ochranu pro přepravu a skladování ve vysoce korozivním prostředí.

- ✓ OEM reference
- ✓ Odolný univerzální film
- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Vynikající odolnost proti opotřebení
- ✓ Ochrana součástí



DINITROL 4942

Přípravek na ochranu podvozku s všestranným použitím

DINITROL 4942 je přípravek na dlouhodobou ochranu podvozku s krátkou dobou schnutí. Zanechává za sebou pevný, hnědý film, který se vyznačuje vysokou flexibilitou a chemickou odolností. Je snadno aplikovatelný s vysokým obsahem sušiny. Je odolný vůči ošterkování a poskytuje dlouhodobou ochranu.

- ✓ Odolný vůči chemikáliím
- ✓ Flexibilní i při nízkých teplotách
- ✓ Odolný vůči ošterkování
- ✓ Dlouhodobá ochrana



DINITROL METALLIC

Antikoroziní přípravek na ochranu podvozků vozidel

DINITROL METALLIC je přípravek na ochranu spodku vozu, ošetření vozidel ve výrobě a na trhu oprav. Aplikuje se na čistý, suchý povrch, přilne na různé druhy povrchů vč. PVC (nebo podobným materiálům). DINITROL METALLIC je také vynikajícím ochranným prostředkem pro přepravu a skladování.

- ✓ Teplotně odolný
- ✓ Flexibilní i při nízkých teplotách
- ✓ Odolný vůči ošterkování
- ✓ Dlouhodobá ochrana



DINITROL 482

Antikoroziní bitumenový přípravek na podvozky vozidel určený k ochraně proti ošterkování, posypové soli a vlhkosti.

DINITROL 482 je dlouhodobá antikoroziní ochrana podvozku vozidel na bitumenové bázi. Po vyschnutí tvoří pevný černý nepřelakovatelný film, který odolává ošterkování, solím i vlhkosti.

- ✓ Odolný vůči ošterkování
- ✓ Dlouhodobá ochrana
- ✓ Snadno aplikovatelný



OCHRANA PROTI OŠTĚRKOVÁNÍ



Produkty na ochranu proti oštěrkování na bázi syntetických pryskyřic a plastů nebo na vodní bázi. Jsou rychleschnoucí a přelakovatelné.



DINITROL 440

Ochrana proti oštěrkování na bázi syntetických pryskyřic a plastů

DINITROL 440 poskytuje ochranu proti odlétajícím kamínkům na karosérii. Je na bázi syntetických pryskyřic a plastů s odhlučujícím účinkem. Obzvláště praktická je jeho snadná aplikace ze spreje u malých drobných oprav.

- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Rychleschnoucí
- ✓ Na bázi pryskyřic a plastů
- ✓ Dobrá odhlučňovací schopnost
- ✓ Přelakovatelný



DINITROL 445

Vysoce kvalitní rychleschnoucí ochrana proti oštěrkování

DINITROL 445 poskytuje trvalou ochranu proti korozi a odlétajícím kamínkům. Obsahuje syntetické pryskyřice a plasty. Je zvláště vhodný pro ošetření prahů, dveří, spoilerů, podběhů, atd. Po vysušení je ošetřený povrch odolný vůči slané vodě, silniční soli, alkalickým vysokotlakým čističům, a čističům za studena obsahujícím uhlovodíky. Díky svému tlumicímu účinku jej lze použít v zavazadlových prostorech, na kapotách atd., kde jsou výrobky, obsahující bitumen, nevhodné.

- ✓ Rychleschnoucí
- ✓ Na bázi pryskyřic a plastů
- ✓ Přelakovatelný
- ✓ Odolný vůči posypové soli



DINITROL 447

Rychleschnoucí ochrana karosérie s přísadami zinku

DINITROL 447 je rychleschnoucí ochrana karosérie na bázi gumy a syntetických pryskyřic. Výsledkem aditiv zinku je výrazně vyšší úroveň odolnosti proti korozi. Zinečnaté ionty zabráňují tvorbě rzi, a to i v místech, kde je ochranný film poškozen. Výrobek neobsahuje agresivní látky ani rozpouštědla, jako jsou chlorované uhlovodíky, estery a ketony. Neobsahuje azbest ani bitumen, je trvale elastický a je odolný vůči kamínkům a posypové soli. Po důkladném vyžrání může být DINITROL 447 přelakován barvou.

- ✓ Trvale elastický
- ✓ S přídavkem zinku
- ✓ Flexibilní
- ✓ Přelakovatelný
- ✓ Odolný proti posypovým solím



DINITROL 449

Ochrana podvozku na vodní bázi

DINITROL 449 je přípravek na bázi vody a bitumenových emulzí. Zároveň slouží na ochranu proti oštěrce s velmi vysokou mechanickou odolností. Lze jej použít společně s DINITROL 977 ve dvouvrstvé aplikaci. Když produkt schne, změní barvu z modré na černou. Když je zcela suchý, je vysoce elastický a zajišťuje spolehlivou dlouhodobou ochranu i za proměnlivých klimatických podmínek.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Vynikající odolnost proti oštěrce
- ✓ Aplikace v kombinaci s Dinitrolem 977
- ✓ Dlouhodobý inhibitor koroze
- ✓ Během sušení mění barvu
- ✓ Dlouhodobá životnost



DINITROL 958

Ochrana proti oštěrce na vodní bázi šetrná k životnímu prostředí

DINITROL 958 je rychleschnoucí, ekologický přípravek na vodní bázi na ochranu proti oštěrce. Je určen pro osobní a nákladní automobily, autobusy a ostatní vozidla. Chrání exponované části, jako jsou dveře, prahy, spoilery, tlumiče, kryty kol a hrany. Po aplikaci vytvoří DINITROL 958 černý, pružný film, který účinně chrání vozidla před odletujícími kamínky a posypovou solí. Po vysušení může být přelakován.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí, bez rozpouštědel
- ✓ Na vodní bázi
- ✓ OEM reference
- ✓ Rychleschnoucí, flexibilní film
- ✓ Přelakovatelný





OCHRANA POVRCHŮ A MOTORŮ



Speciální přípravky pro ošetření motorů a celého motorového prostoru.



DINITROL 965 HIGH PERFORMANCE

Ekologický přípravek k ochraně povrchů a motorů na vodní bázi

DINITROL 965 High Performance je transparentní inhibitor koroze pro aplikace na vozidla a v průmyslu. Produkt byl speciálně vyvinutý pro ochranu povrchů, které jsou vystaveny vysokým teplotám. DINITROL 965 vytváří vodoodpudivý, žáruvzdorný film. Přináší dlouhodobou ochranu železa, zinku a hliníku.

- ✓ Nelepivý
- ✓ Rychleschnoucí
- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Odolný vůči teplotám
- ✓ Čistá aplikace



DINITROL 4010

Antikorozní přípravek na ochranu motorů

DINITROL 4010 je extrémně odolný přípravek na ochranu povrchu se širokým použitím v mnoha aplikacích. Lze jej aplikovat na otevřené i uzavřené části. Může být aplikován i na elektrické rozvody, aby je ochránil proti korozi i vlhkosti. Zanechává za sebou tvrdý, transparentní film, který je odolný vůči kyselinám i zásaditým látkám. Lze jej rovněž použít k ošetření motorů a dalších součástí, které mají odolávat vysokým teplotám.

- ✓ Vysoká mechanická odolnost
- ✓ Vysoká teplotní odolnost
- ✓ Vynikající přilnavost
- ✓ Dlouhodobá ochrana



ODHLUČNĚNÍ



Aplikace odhlučňovacích přípravků na bázi bitumenů výrazně snižuje hluk až o několik decibelů.



DINITROL 479

Antikorozní přípravek odolný vůči opotřebení s vynikající odhlučňovací schopností

DINITROL 479 je inhibitor koroze s konzistencí podobnou kaučuku, který tvoří velmi pevný, elastický film. Je odolný proti ošetrkování s odhlučňovacím efektem. Vyznačuje se vynikající přilnavostí, nestéká a má vynikající odolnost proti chladu. DINITROL 479 je určen na části podvozku vozidel, nápravy a prahy, kde slouží jako antikorozní ochrana a zvuková izolace.

- ✓ Vysoce tixotropní
- ✓ S několika druhy aromatických rozpouštědel
- ✓ Vynikající zvuková izolace



DINITROL 5000

Odhlučňovací samolepící deska

DINITROL 5000 je elastická deska síly 2,1 mm k izolaci a tlumení hluku u vozidel a pod. Užívá se na kovových dílech, dílech z umělých hmot apod. Složení bitumenů a plnidel (vysoká hustota) zajišťuje vysoký útlum hluku. Pružnost desky dává možnost přizpůsobit její tvar odhlučňované části. Vrchní strana desky je hladká a černá. Samolepící strana je opatřena separačním papírem. Přelakování povrchu desky je s ohledem na obsah bitumenů problematické.

- ✓ Snadné použití
- ✓ Efektivní odhlučnění



UNIVERZÁLNÍ OCHRANA



Speciální přípravky pro konzervaci součástek a výrobků pro mezioperační, vnitřní i vnější skladování, kontinentální a zámořský transport. Podle typu přípravku a požadovaných konečných vlastností ochranného filmu rozlišujeme na materiály s flexibilním nebo pevným filmem, s různou barvou, silou filmu, s různou tepelnou odolností, na bázi rozpouštědel i na vodní bázi.



DINITROL 25B

Antikorozní přípravek pro všestranné použití

DINITROL 25B je vysoce mazací a dočasný inhibitor koroze. Byl vyvinut k ochraně kovových částí mezi různými výrobními procesy a v krátkodobém horizontu pro vnitřní skladování. Poskytuje ochranu pro části, které přicházejí do styku s vlhkostí.

- ✓ Vynikající penetrace
- ✓ Mastný, snadno odstranitelný film
- ✓ Pro krátkodobé i střednědobé skladování uvnitř i venku
- ✓ Vynikající inhibitor koroze s tenkou silou filmu



DINITROL 77B

Antikorozní přípravek pro univerzální použití

DINITROL 77B je inhibitor koroze pro univerzální použití. Je vhodný pro ochranu dutin a podvozků. Může být také použit jako dlouhodobá ochrana při skladování nebo při dopravě. Výrobek obsahuje ekologická, málo aromatická rozpouštědla, která po odpaření zanechávají pevný, hnědý voskový film.

- ✓ Tenká síla suchého filmu s vynikající inhibicí koroze
- ✓ Variabilita aplikace
- ✓ Pro velké aplikace možnost airless systému



DINITROL 81

Antikorozní přípravek pro všestranné použití

DINITROL 81 je vhodný pro ochranu ocelových povrchů a dalších kovů během skladování a přepravy. Lze jej použít k ochraně lakovaných povrchů a je odolný vůči lihu a podobným rozpouštědlům. Poté, co se rozpouštědla odpaří, zanechává transparentní tvrdý voskový film, který je ideální jako ochranný film pro vizuální kontrolu kovových povrchů, čtecích štítků, čísel atd.

- ✓ Voskový nelepivý film
- ✓ Zabraňuje galvanické korozi
- ✓ Trvalá nebo dočasná ochrana
- ✓ Tixotropní



DINITROL 3125HS

Univerzální antikorozní přípravek na voskové bázi

DINITROL 3125 HS je univerzální inhibitor koroze na bázi vosku. Je určen pro osobní a nákladní automobily a autobusy. Lze jej použít v interiéru i na vnější části. DINITROL 3125 HS je zvláště vhodný pro použití na starších vozidlech, jejichž spodní části karoserií vykazují silné známky koroze. Ideálně v kombinaci s DINITROL ML.

- ✓ Vysoký podíl pevných částic
- ✓ Dobrá penetrace
- ✓ Různé možnosti aplikace



DINITROL 975

Univerzální antikorozní přípravek na vodní bázi

DINITROL 975 je vosková disperze na vodní bázi bez rozpouštědel s vynikajícími antikorozními a penetračními vlastnostmi. Vytváří čirý měkký film. DINITROL 975 je zvláště vhodný pro dlouhodobou ochranu během vnitřního skladování nebo pro krátkodobé až střednědobé kryté skladování ve venkovních prostorách.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Vynikající penetrační schopnost
- ✓ Lze použít jako dočasnou či dlouhodobou ochranu



DINITROL 977

Antikorozní ochrana na vodní bázi šetrný k životnímu prostředí

DINITROL 977 je transparentní antikorozní přípravek na vodní bázi na ochranu dutin u osobních a nákladních vozidel, autobusů. Může být také použit jako univerzální ochrana strojů a jejich součástí. Výrobek odpuzuje vodu a vyznačuje se vynikajícími penetračními vlastnostmi. Po zaschnutí zanechává téměř nelepivý voskový film. Má vynikající teplotní odolnost a to až do cca. +120 °C.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Velmi nízké VOC
- ✓ Dobrá penetrace
- ✓ Bez zápachu
- ✓ Téměř nelepivý film



ODSTRAŇOVAČE A UVOLŇOVAČE RZI



Stabilizátory rzi, které přemění rez na pevný film nebo přípravky, které rez dokonale odstraní. Novinkou je rovněž materiál v konzistenci gelu, tak aby při aplikaci nestékal.



DINITROL RC 900

Vysoce výkonný konvertor rzi s excelentní hloubkovou penetrací

DINITROL RC 900 je vynikající konvertor rzi na bázi organických látek a epoxidových pryskyřic. Aktivně převádí rez substrátu do stabilního, organického komplexu železa. Když schne, vytváří neprostupnou vrstvu proti další korozi. DINITROL RC 900 proniká cca. 7 - 10krát hlouběji na rez než konvenční produkty na konverzi rzi. Tvoří suchý, stabilní, přilnavý film, který je vhodný jako podklad pro nátěry a další produkty zabírající korozi.

- ✓ Polymerový film na přeměněné rzi
- ✓ Pronikání do hloubky
- ✓ Snadná aplikace
- ✓ Lze přelakovat



DINITROL RC 800

Stabilizátor rzi bez obsahu rozpouštědel

DINITROL RC800 je stabilizátor rzi na bázi kopolyméru latexu kombinovaného s organickými chelátovými činidly, neobsahující rozpouštědla. Odezovač aktivně chemicky přetváří rez vyskytující se na kovových dílech do stabilní organické železné složky. Po vyzrání vytvoří neproniknutelný film, který zabrání přístupu kyslíku a vlhkosti k ošetřenému místu a tím efektivně zamezí další korozi.

- ✓ Snadná aplikace štětkou, případně stříkací pistolí



ODSTRAŇOVAČE A UVOLŇOVAČE RZI



DINITROL MS-60 X-RUST

Rychle působící vysoce výkonný uvolňovač rzi

DINITROL MS-60 X-Rust je prvotřídní přípravek uvolňující rez, který je ideální pro uvolňování zrezivělých šroubů a matic. Bezpečně uvolňuje zaseknuté mechanické systémy, eliminuje silnou rez a mastné znečištění. DINITROL MS-60 X-Rust proniká hluboko a rychle, narušuje rez a odstraňuje ji z povrchu. Lze jej použít na konkrétních místech nebo k čištění velkých ploch.

- ✓ Penetrace a mazání
- ✓ Vytlačuje vlhkost
- ✓ Bez silikonů a minerálních olejů
- ✓ Nenarušuje možnost přelakovat
- ✓ Ekonomický v používání
- ✓ Snadná aplikace díky trubičkové trysce



DINITROL ZERO RUST 990 LIQUID

Udržitelny přípravek pro dokonalé odstranění rzi

ZERO RUST je inovativním přípravkem našeho rozsáhlého výzkumu. Používá se k úplnému a udržitelnému odstranění rzi ze všech druhů železa. Výrobek je na vodní bázi a neobsahuje kyseliny ani žádná rozpouštědla na bázi ropy a žádné žíravé roztoky. Je 100% netoxický, nehořlavý a biologicky rozložitelný. Zároveň nepoškozuje měď, mosaz, hliník, plasty, gumu nebo vinyl. Železné díly umístěné v tekutině ZERO RUST jsou zcela uvolněny od rzi, a to za 2 až 24 hodin v závislosti na úrovni koroze - bez jakékoli další činnosti!

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Dokonale odstraňuje silnou rez
- ✓ Ihned použitelný, bez ředění
- ✓ Netoxický, biologicky odbouratelný
- ✓ Na vodní bázi, neobsahuje žádné kyseliny ani žíravé roztoky



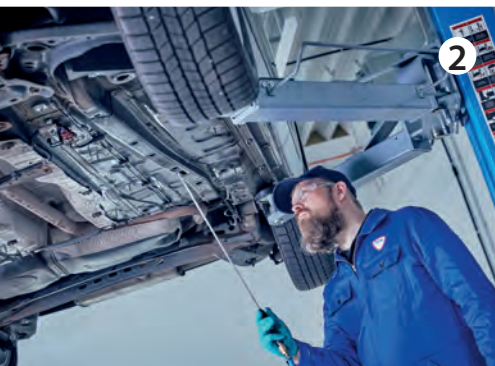
DINITROL ZERO RUST 991 GEL

Udržitelny přípravek pro dokonalé odstranění rzi

Gel ZERO RUST je identický s roztokem ZERO RUST Liquid co se týká vlastností a způsobu účinku. Také zcela a udržitelně odstraňuje odolnou rez ze všech druhů železa. Výhoda Gelu ZERO RUST spočívá v tom, že jej lze aplikovat štětcem na trvale připevněné části a povrchy, jako jsou části podvozku, strojů, nosné konstrukce, atd. Výhodou této varianty je, že nestéká. Ošetřené povrchy jsou zcela zbaveny rzi, a to za 2 až 24 hodin v závislosti na úrovni koroze. Po ošetření a jednoduchém očištění mohou být povrchy ihned dále zpracovány.

- ✓ „GREEN TEC“ - na vodní bázi, přátelský k životnímu prostředí
- ✓ Ihned k použití, bez ředění
- ✓ Dokonale odstraňuje silnou rez
- ✓ Netoxický, biologicky odbouratelný
- ✓ Na vodní bázi, neobsahuje žádné kyseliny ani žíravé roztoky





Zde naleznete instruktážní video:



www.dinitrol.com/corrosion

TECHNOLOGICKÝ POSTUP ANTIKOROZNÍHO OŠETŘENÍ DVOUVRSTVOU METODOU

- ① V prvním kroku musí být odstraněny veškeré plastové díly na podvozku, vložky podběhů kol a záslapky dveří.

Doporučujeme použít vysokotlaké zařízení pro dokonalé vyčištění podvozku vozidla - odstranění veškerých nečistot a odlupující se rzi.

- ② Po vyčištění musí vozidlo vyschnout. Pro podporu můžete použít ofukovací pistoli, abyste odstranili vodu z dutin a převisů.
- ③ Po důkladném vyčištění a vysušení je zapotřebí zakrýt veškeré části, které nebudou ošetřovány (brzdy, výfukový systém, klimatizace, atd.)
- ④ Poté musí být vozidlo zkontrolováno. Odlupující se rez a všechny usazeniny musí být mechanicky odstraněny. Na místa, kde nelze rez mechanicky odstranit můžete použít odstraňovače rzi DINITROL, například DINITROL Zero Rust, které se aplikují štětcem nebo stříkáním. Nechte působit 12-24 hodin a poté očistěte povrch od uvolněné rzi. Pokud má vozidlo v přístupných dutinách izolaci nebo materiál pohlcující zvuk, odstraňte je. Pokud

jsou v dutinách dveří různé elektrické systémy (např. ovládání oken, řídicí jednotky, airbagy, ..) neodpojujte je, mohlo by dojít k jejich poškození.

- ⑤ Nejprve ošetřete veškeré dutiny vhodným dutinovým přípravkem s vyšší penetrací a nechte 15-20 minut působit. Přebytečný materiál setřete.
- ⑥ V dalším kroku aplikujte dutinový materiál na celý podvozek vozidla ve slabé vrstvě maximálně 25 μm , v případě vyšší vrstvy může dojít k odlupu konečného filmu.
- ⑦ Po 15-20 minutách - nejdéle však po 30 minutách aplikujte na podvozek příslušný podvozkový materiál DINITROL v doporučené síle filmu dle technického listu.
- ⑧ Posledním krokem je ošetření dutin kapoty, před aplikací dutinového vosku se ujistěte, že máte pečlivě zakrýtý motorový prostor proti případnému znečištění.



APLIKAČNÍ TECHNIKA



Kvalitní aplikační technika je nedílnou součástí pro perfektní provedení antikoroziho ošetření. V nabídce máme řešení pro jakoukoliv dílnu či výrobu, ať už se jedná o systém airmix či airless včetně kompletního příslušenství.

AIRLESS SYSTÉM

Název	Popis
DINITROL/ASSALUB AIRLESS PUMPA	1:26, pro 60 L a 208 L sudy
DINITROL PLOŠNÁ PODVOZKOVÁ TRYSKA 65°	85 mm, sítko 100 µ / airless
DINITROL HÁKOVÁ PODVOZKOVÁ TRYSKA 65°	8x 400 mm, sítko 100 µ / airless
DINITROL HÁKOVÁ DUTINOVÁ 80°	8x 150 mm, sítko 200 µ / airless
DINITROL FLEXIBILNÍ DUTINOVÁ TRYSKA 360°	8x 2000 mm, radiální, sítko 200 µ / airless
DINITROL PRODLUŽOVACÍ HADICE NA TRYSKY	1000 mm, / airless

AIRMIX SYSTÉM

DINITROL UBS/HR	Aplikační pistole s tlakovou nádobou / airmix
DINITROL UBS	Základní aplikační pistole / airmix



Váš prodejce: