















4. ČISTICE A KONZERVAČNÉ PROSTRIEDKY









4.1. Čistiaco-konzervačné prostriedky pre nehrdzavejúcu oceľ

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 INOX KONZERVÁTOR SPREJ	<ul style="list-style-type: none"> • konzervačný a ošetrujúci preparát pre antikor • dokonale odstraňuje prach a iné nečistoty • povrchom dodáva lesk • nezanecháva šmuhy • pôsobí antistaticky • použitie: vo veľkých kuchyniach, nemocniciach, gastronomických zariadeniach, potravinárskych podnikoch, bankách, laboratóriách atď. 	84 22 705550	400 ml 
 INOX KONZERVÁTOR (tekutina)	<ul style="list-style-type: none"> • vykonanie podľa požiadaviek DAB 10 (priehľadnosť a čistota) • ošetrujúci prostriedok pre vzácnu oceľ a chrómované prvky • dlho udržuje vysoký lesk • odstraňuje nečistoty spôsobené organickými substanciami • odstraňuje nečistoty vzniknuté z tzv. špinavých rúk • neobsahuje fluorovo-uhľovodíkové zložky • môže sa používať na čistenie strojov a zariadení vyrábajúcich potravinové výrobky 	84 22 706500	5 l 
 EDELSTAHL – PFLEGE SPRAY 70-55	<ul style="list-style-type: none"> • veľmi účinný konzervačný a ošetrujúci preparát na antikor, obkladačky a hladké povrchy z plastickej hmoty • dokonale odstraňuje prach a iné nečistoty, okrem iného efekt „čiernych prstov“ • povrchom dodáva lesk • nezanecháva šmuhy • pôsobí antistaticky • použitie: vo veľkých kuchyniach, nemocniciach, gastronomických zariadeniach, potravinárskych podnikoch a podnikoch obrábajúcich nehrdzavejúcu oceľ 	84 22 705500	400 ml 
 EDELSTAHL – PFLEGE REINIGER 75-56	<ul style="list-style-type: none"> • veľmi účinný konzervačný a ošetrujúci preparát na nerezové materiály, dlaždičky a hladké povrchy z plastickej hmoty • dokonale odstraňuje prach a iné nečistoty, okrem iného efekt „čiernych prstov“ • povrchom dodáva lesk • nezanecháva šmuhy • pôsobí antistaticky • použitie: vo veľkých kuchyniach, nemocniciach, gastronomických zariadeniach, potravinárskych podnikoch a podnikoch obrábajúcich nehrdzavejúcu oceľ 	84 22 755610 84 22 755620 84 22 755630	10 l 20 l 30 l 





4.2. Univerzálne čističe v spreji




Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 ČISTIČ	<ul style="list-style-type: none"> • účinne odstraňuje masťné nečistoty a znečistenia • odporúča sa hlavne na čistenie brzd a olejových horákov • nemá leptavé vlastnosti • nezanecháva usadeniny a iné zvyšky 	84 23 709901	500 ml 
 TECHNICKÝ ZMÝVAČ	<ul style="list-style-type: none"> • výborný prostriedok na odstraňovanie nečistôt v dielenskej technike, počas montážnych prác, vykonávania opráv a prehliadok • má veľmi dobré penetračné vlastnosti • rozpúšťa a odstraňuje: oleje, mazivá, smolu, živicu, ako aj iné organické a neorganické nečistoty • účinne odstraňuje nečistoty z keramických, sklenených a kovových povrchov • môže sa používať na odstraňovanie nečistôt v karburátoroch, z povrchu kotúčov a brzdových bubnov, povrchov spojok a ťažko dostupných miest strojov a zariadení, napr. v prevodoch a kĺboch • môže byť používaný na odstraňovanie tukov v zakonzervovaných kovových súčiastkach: plechov, profilovanej ocele, častí strojov a pod. 	84 22 600000	500 ml 
 SCHNELLREINIGER SPRAY 70-15	<ul style="list-style-type: none"> • na rýchle odstraňovanie oleja, masťiva, špiny hlavne v motorizačnej oblasti, • odporúča sa hlavne na čistenie brzd, spojok a častí motora • taktiež odstraňuje oxidy hliníka pred zvaraním • nemá leptavé vlastnosti • nezanecháva usadeniny a iné zvyšky 	84 22 701500	400 ml 

4.3. Prostriedky na odstraňovanie etiek, žuvačiek, lepidiel, fixiek, smoly





Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 CITRUS SPRAY 75-17	<ul style="list-style-type: none"> špeciálny čistič pre priemysel a dielne na báze extraktu z citrusového ovocia, nespôsobujúceho koróziu odporúča sa na čistenie: vyschnutých lepidiel, čerstvo nalepenej peny PU, oleja, masnoty, maziva, živice a smoly, šmúh od pier, fixiek, farbičiek, zvyškov žuvačky obmena v tekutine: 75-27 INTENSIVE REINIGER 	84 22 751700	400 ml 
 INTENSIV-REINIGER 75-27	<ul style="list-style-type: none"> silne pôsobiaci, neutrálny čistič na báze prírodných substancií odstraňuje zvyšky po žuvačkách z kovových povrchov a náradí, odstraňuje oleje, masnoty, živicu, smolu, zvyšky farby a lepidla, nečistoty z ceruziek, pier, fixiek, nálepiek na sklenených povrchoch a okenných rámoch atď. určený pre priemyselné zariadenia, stroje v gumárskom priemysle, v priemysle s výrobou plastických hmôt, verejných zariadeniach, školách, prostriedkoch verejnej dopravy, dopravných podnikoch, mäsiarňach, stavebných firmách, firmách vyrábajúcich okná, atď. má príjemnú sviežu vôňu rýchloschnúci preparát neobsahuje fosfáty, hodnota pH=7,0 odolný na teplotu v oblasti od -30°C do 70°C ľahko zápalný obmena v spreji: 75-17 CITRUS SPRAY 	84 22 752705 84 22 752710 84 22 752720 84 22 752730 84 22 752712	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 
 INTENSIVE REINIGER SPECIAL 75-34	<ul style="list-style-type: none"> špeciálny, silne pôsobiaci, neutrálny čistič odstraňuje nečistoty zo smoly a bitúmenu, lepidiel, silikónu, fixiek, ceruziek, atramentu, grafitu, hrubých vrstiev masnoty, vosku používa sa v maliarskych podnikoch, čističkách, v stavebníctve, pri konštrukcii rovných striech, v nemocniciach, pri výrobe karosérií, na stavby v teréne, v podnikoch obrábajúcich prírodný a umelý kameň, v meracích konštrukciách, do kovových priečelí a stavebných strojov atď. veľmi dobrý na odstraňovanie maziva, masnôt z drezov, výpustov, kanalizačných rúr prostriedok konzervuje všetky kovy, emulguje s vodou neobsahuje fosfáty ani žiadne kyseliny ľahko zápalný 	84 22 753410 84 22 753420 84 22 753430 84 22 753412	10 l 20 l 30 l 120 l 
 FINAL CLEANER 75-43	<ul style="list-style-type: none"> zmyvač povrchov nezanechávajúci žiadne stopy najvhodnejší pre záverečné čistenie pred lakovaním, fermezovaním, emailovaním, lepením alebo značovaním čistí bez zanechávania škvŕn a stôp na kove, skle, plastoch, lakovaných povrchoch, dreve a pod. odstraňuje jemné olejové a masné nečistoty, stopy po prstoch, fixkách, pastelkách, ako aj čerstvé olejové škvŕny rýchloschnúci nehorľavý 	84 22 754310 84 22 754320 84 22 754330 84 22 754312	10 l 20 l 30 l 120 l 

4.4. Prostriedky na odstraňovanie olejov, masnôt, čistenie zariadení



Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 UNIVERSAL REINIGER 75-25	<ul style="list-style-type: none"> univerzálny čistiaci prostriedok (vysokokonzentrováný) odstraňovanie zvyškov oleja, masnôt a bielkovín, vodných rias, živice, farbív z kovov, plácht nákladných áut, kameňov, plastickej hmoty, podlahových krytín, povrchov, skla, grilov, pecí, nábytku z plastickej hmoty, atď., používa sa v strojárskom priemysle, práčovňach, do automobilov, motorov, štítov, fasád, armatúry, ohrievacích zariadení v školách, kuchyniach, prepravných podnikoch, potravinárskych podnikoch, mäsiarňach, nemocniciach, komunálnych podnikoch atď. rozpúšťa sa vo vode, nehorľavý, nevypúšťa škodlivé výpary; podlieha celkovej biodegradácii na čistenie hliníka a pozinkovaných povlakov rozriediť s vodou 1:20 rozriedovaný s vodou do 1:40 hodnota pH: 11,5 počas zohrievania narastá jeho účinnosť – trojnásobne pri teplote 60°C krátkodobá antikoročná ochrana 	84 22 752505 84 22 752510 84 22 752520 84 22 752530 84 22 752512	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 
 UNIVERSAL REINIGER (nizkopenivý) 75-24	<ul style="list-style-type: none"> málopeniaci univerzálny čistiaci prostriedok (vysokokonzentračný) odstraňovanie zvyškov oleja, masnôt a bielkovín, vodných rias, živice, farbív z kovov, celty nákladných áut, kameňov, plastickej hmoty, podlahových krytín, povrchov, skla, grilov, pecí, nábytku z plastickej hmoty, atď., používa sa v strojárskom priemysle, práčovňach, do automobilov, motorov, štítov, fasád, armatúry, ohrievacích zariadení v školách, kuchyniach, prepravných podnikoch, potravinárskych podnikoch, mäsiarňach, nemocniciach, komunálnych podnikoch atď. rozpúšťa sa vo vode, nehorľavý, nevypúšťa škodlivé výpary; podlieha celkovej biodegradácii na čistenie hliníka a pozinkovaných povlakov rozriediť s vodou 1:20 rozriedovaný s vodou do 1:40 hodnota pH: 11,5 počas zohrievania narastá jeho účinnosť – trojnásobne pri teplote 60°C krátkodobá antikoročná ochrana 	84 22 752410 84 22 752420 84 22 752430 84 22 752412	10 l 20 l 30 l 120 l 

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 UNIVERSAL REINIGER SUPER 75-32	<ul style="list-style-type: none"> • špeciálny, univerzálny čistiaci prostriedok (vysokokonzentrováný) • odstraňovanie zvyškov sadze a uhlia, znečistení z oleja a bielkovín, živice, farbív, nikotínu, plesne, priemyselných usadenín, atď.; z kovových povrchov, strojov, nepremokavých plácht, skla, nábytku z umelých hmôt atď. • nachádza použitie v maliarskych firmách, prácovníach, výrobných zariadeniach, firmách zaoberajúcich sa kladením parkiet a podláh, montážou sádrokartónu, v komunálnych podnikoch, potravinárskom priemysle, dopravných podnikoch, nemocniciach, školách atď. • na čistenie hliníka a pozinkovaných povlakov rozriediť s vodou 1:20 • rozpúšťa sa vo vode, podlieha celkovej biodegradácii • rozriedovaný s vodou do 1:40 • zastupuje chlorid amónny a dusík 	84 22 753205 84 22 753210 84 22 753220 84 22 753230 84 22 753212	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 
KLOSA	Granulový, vysoko aktívny čistič odtokov. Rozpustný v studenej vode, odstraňuje upchaté miesta v odpadových rúrach rýchlo a šetrne. Odtokové rúry, porcelán, kamenivo a armatúry Klosa nepoškodzuje. Čistí, dezinfikuje, odstraňuje zápach.		1 kg 5 kg 10 kg 





4.5. Prostriedky na čistenie hliníka

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 FELGEN REINIGER 75-20	<ul style="list-style-type: none"> • vysoko účinný koncentrováný alkalický čistič so širokým využitím • ako alternatíva pre čističe 75-24/ 75-25, ale viac koncentrováný, neobsahuje kyseliny, riedený v závislosti od použitia • názorné použitie: čistenie hliníkových a oceľových diskov, motorov, kovových povrchov; odstraňuje zvyšky oleja, masťnôt, prachu, špiny, cestných nečistôt, priemyselných usadenín • nehorľavý s neutrálnym zápachom, podliehajúci biodegradácii 	84 22 752005 84 22 752010 84 22 752020 84 22 752030 84 22 752012	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 
 ALUMINIUM REINIGER 75-31	<ul style="list-style-type: none"> • vysokokonzentrováný čistiaci prostriedok na hliník a iné citlivé kovové povrchy • tekutina, odstraňuje znečistenie povrchu spôsobené olejom, mazivom, zanecháva čistý povrch • rozpúšťa sa vo vode, nehorľavý • riedený s vodou do 1:30 • podlieha biodegradácii 	84 22 753110 84 22 753120 84 22 753130 84 22 753112	10 l 20 l 30 l 120 l 



4.6. Prostriedky na odmasťovanie kameňa, betónu

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 OIL STAIN REMOVER 75-28	<ul style="list-style-type: none"> • špeciálny čistiaci prostriedok, odmasťujúci • účinný, vysoko výkonný čistiaci preparát s hĺbkovým pôsobením slúžiaci na odstraňovanie olejov a masťnôt z materiálov ako: <ul style="list-style-type: none"> – betón – balvány a kamene – kombinované kamene – dlažbové kamene – kameninová tehla • nehorľavý 	84 22 752805 84 22 752810 84 22 752820 84 22 752830 84 22 752812	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 

4.7. Prostriedky na odstraňovanie oxidov, ľahkej hrdze, organických nečistôt

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 KRAFT REINIGER 75-29	<ul style="list-style-type: none"> • veľmi silne pôsobiaci, ľahko kyselinový čistiaci preparát • odstraňovanie vápenných a plesňových škvrn, nečistôt z masťnôt a bielkovín • preparát odstraňuje ľahkú hrdzu, oxidy meďe a mosadze, machy a vodné riasy. Porasty na chromatúrach, chrómovej oceli, znečistených povrchoch vo WC, kúpeľniach atď.; používa sa v sanitárnych zariadeniach, plechov v kuchyniach, v lodeniach, kontajneroch, metalurгии, na plavárňach, do keramických a parketových podláh, v maliarskych a sádrokartónárskych firmách, v nemocniciach atď.; ako aj na med pred spájkovaním • podlieha celkovej biodegradácii • odstraňuje organické a neorganické zvyšky • neobsahuje fosfáty, hodnota pH=2,5, nehorľavý • riedený v závislosti od potrieb, stupňa znečistenia • čistenie za studena a za tepla • fosfátuje (jemná ochrana povrchu) 	84 22 752905 84 22 752910 84 22 752920 84 22 752930 84 22 752912	500 ml 10 l 20 l 30 l 120 l 
 KRAFT REINIGER ULTRA 75-30	<ul style="list-style-type: none"> • silne skonzentrováný, kyselinový čistiaci preparát • preparát odstraňujúci znečistenia z kameňa a betónu (možnosť používania taktiež vo vani na nanášanie pomocou ponorenia) • odstraňovanie cementového mlieka z kameňa; vápna, vodných rias, porastov, machu, solných výkvetov, oxidových škvrn z múrov; hlboké čistenie betonových povrchov od masťných, olejových znečistení v záhradníctve, v maliarskych a sádrokartónárskych firmách, lodeniach, stavebných podnikoch, v čističkách odpadových vôd, nemocniciach, plavárňach, v prácovníach, na stavby v teréne, podnikoch obrábajúcich umelé a prírodné kamene, vo firmách zaoberajúcich sa keramickými podlahami, ako aj hutníckym hliníkom • čistí hlboko, neleptá sklo a hliník • neutralizácia vodou, odstraňuje organické a neorganické zvyšky • rozpúšťa sa vo vode, rozriediť v závislosti od potrieb 	84 22 753010 84 22 753020 84 22 753030 84 22 753012	10 l 20 l 30 l 120 l 

4.8. Prostriedky na odstraňovanie hrdze

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
 ROST-KILLER 75-26	<ul style="list-style-type: none"> • veľmi silno pôsobiaci, leptavý čistič na odstraňovanie ľahkých a stredných povlakov hrdze pomocou zmäčkovania • odstraňuje taktiež oleje, mastivá a bielkovinové usadeniny z kovových povrchov • možnosť používania pomocou ponorenia v preparáte • nehorľavý 	84 22 752610 84 22 752620 84 22 752630 84 22 752612	10 l 20 l 30 l 120 l 

5. VŠEOBECNOTECHNICKÉ PROSTRIEDKY

Názov	Popis – využitie – vlastnosti	Katalógové číslo	Balenie
LECKSUCHER SPRAY	<ul style="list-style-type: none"> • prostriedok v spreji na zistenie netesností inštalácie: uzatvárajúce ventily, brzdné zariadenie, zariadenie na plynové zváranie, tlakové nádoby, spojenia a pripojenia tlakové, hasiace prístroje, plynové pripojenia, plynové pece, plynové ohrievacie zariadenia, klimatizačné systémy, kompresory, chladiace zariadenia, potrubia, spoje hadíc • je vhodný na kontrolovanie tesnosti inštalácií so všetkými medickými a technickými plynmi, horľavými (acetylén, propán, bután, vodík) • nespôsobuje koróziu 	84 25 762010	400 ml 
 SILIKON SPRAY	<ul style="list-style-type: none"> • čistý silikón v spreji • znižuje trenie, má konzervačno-impregnačné vlastnosti, ako aj antielektrostatické a antikoročné • používa sa ako separačný prostriedok, ako aj konzervačno-ošetrojúci pre umelé hmoty chemicko a tepelne tvrdené, kaučuk (okrem silikónového kaučuku), do vstrekovacích lisov, v tlačiarňach a vodorovnej preprave balení, v zväračskej technike (separátor), ako aj pre také materiály ako drevo, guma, papier, pena, textill • je možné použiť v rozsahu teplôt od -50°C do 250°C 	84 44 151915	400 ml 
KONTAKT SPRAY	<ul style="list-style-type: none"> • slúži na zabezpečenie nerušenej práce prijímačov a elektrických zariadení vystavených na pôsobenie vlhka, na odstraňovanie bludných prúdov • vyhádza vlhkosť, vytvára tenkú priesvitnú ochrannú vrstvu bez vplyvu na schopnosť vedenia prúdu • odstraňuje a rozpúšťa oksidované vrstvy a chráni pred ďalším oksidovaním; pôsobí proti narušeniu elektrických obvodov, odstraňuje bludné prúdy, a to taktiež z vákuových sústav a elektrických zvitkov • je neutrálny, nepôsobí na keramické povrchy, kovové, izolačné, sklenené a umelohmotné materiály • ekologicky bezpečný, neobsahuje fluoro-uhľovodíkové zlúčeniny 	84 21 001400	400 ml 
 TORSION SPRAY 70-05	<ul style="list-style-type: none"> • „kľúč v spreji“ na uvoľnenie každého druhu skrutkových spojení pomocou kombinácie vysoko penetrujúcich aktívnych zložiek • neobsahuje kyseliny ani masťo • nezanecháva stopy • povrchy, na ktorých sa použil preparát, je možné lakovať za 10-15 min. • používať spolu s 70-81 GLEITMETALL SPRAY alebo 70-85 GLEITMETALL PASTE, aby ste predišli ďalšiemu zakliesneniu spojení 	84 23 700500	400 ml 
 METAPLAST 70-60	<ul style="list-style-type: none"> • plastická hmota; univerzálny prostriedok s dokonalou prínavosťou na vytvrdenie a hlboké tesnenie povrchov z kovu, dreva, skla a plastickej hmoty • schopnosť na spracovanie pri nízkych teplotách (pri -5°C) • uschovávaný na chladnom mieste si zachováva plasticnosť minimálne jeden rok • nezmršťuje sa, nevytvára ryhy, odolný na vibrácie počas rozťahovania, odolný voči oleju, benzínu, zriedeným kyselinám, nízkym teplotám 	84 23 706010	1 kg 
 KNETHARZ 70-21	<ul style="list-style-type: none"> • epoxidová živica na rýchle opravy prvkov v zariadeniach • utesňovanie potrubí a nádob, pripájanie skrutiek a háčkov, renovácia chybných závitových spojov, vyrovnávanie nerovných povrchov, upchávanie dier a otvorov atď. • veľmi dobre sa drží na kovových, drevených, kamenných a keramických povrchoch • jednoduchý na použitie; na používanie taktiež pod vodu • tvrdne v priebehu 3 hodín, a potom povrchy pokryté živicom sa môžu obrábať typom: brúsenie, vŕtanie, pílenie atď. • odolnosť na vysokú teplotu: do 200°C • tlaková pevnosť: 7800 N/cm² • pevnosť na rozťahovanie: 2900 N/cm² • tvrdnutie: 3 hod. v 20°C • čas zachovania plastickeho stavu: 15 min. 	84 23 702100 84 23 702400 84 23 702401	100 g 400 g 1 kg 
 MULTI SPRAY	<ul style="list-style-type: none"> • univerzálny výrobok najvyššej kvality na používanie v priemysle • vytlača vodu a vlhkosť – chráni kovy pred koróziou a oxidáciou • odstraňovač hrdze – odstraňuje hrdzu a chráni v závitových spojoch, ufaňčuje demontáž, trvalo chráni pred koróziou • má vynikajúce penetračné vlastnosti • významne znižuje trenie – masťi trecie plochy, odstraňuje piskot a škrípot v pružinách, zámkoch, pántoch • odstraňuje nečistoty: smlou, mazivá a pod. • udržuje a ošetruje kovové plochy – predchádza vzniku korózie, zapečeniu a zadreniu. 	84 21 810000	400 ml 
WD-40	<ul style="list-style-type: none"> • univerzálny konzervačno-mastiaci prostriedok v spreji a rozprašovači; odblokuje a masťi zámky vo dverách, závesy a iné mechanizmy, dokonale penetruje a uvoľňuje zhrdzavené a zabezpečené elementy (skrutky, regulátory, svorky a iné spoje) • očisťuje od masťo, žuvačky, lepidla a zmäčkuje usadeniny z tvrdej vody • zanecháva ochrannú vrstvu proti hrdzi • odstraňuje vodu z kovových povrchov, elektrických kontaktov, zapaľovacích systémov, náradí a motorov: nepriťahuje špinu a prach 	84 21 900100 84 21 900200 84 21 900400 84 21 910005 84 21 910025 84 21 920005	100 ml 200 ml 400 ml 5 l 25 l rozptylovač 

