



# SERVISNÍ A STAVEBNÍ CHEMIE

## PRODUKTOVÝ KATALOG 2022



# LÉTY PROVĚŘENÁ KVALITA



## Historie firmy MADOIL

Společnost MADOIL vznikla v roce 1996. Zabezpečuje dodávky olejů, maziv, speciálních produktů nejen pro drobné odběratele, ale především pro průmyslové závody a dopravní firmy.

Specializací společnosti je poskytovat odběratelům kompletní tribotechnický servis včetně filtrace a aditivace olejů, elektrické a pneumatické nářadí, autopříslušenství, servisní a stavební chemii. V neposlední řadě je specialitou firmy aditivace olejů a prodej motorové nafty MOL EXTRA DIESEL DRIVE® s vysokým stupněm čistoty.

Významným prvkem dodavatelského programu je právě značka **CYKLON**.

Za dobu své existence bylo vyvinuto více než 300 produktů, které jsou svou kvalitou a hladinou cenové úrovně konkurenceschopné na trhu. Na základě dodržování kvality všech výrobků má tato značka stále stoupající tendenci v prosazování na českém trhu.

Produkty značky **CYKLON** splňují nejprísnější nařízení EU ke snížení množství odpadu a vlivu na životní prostředí.

Produkty CYKLON mají uplatnění v těchto odvětvích:

- Automobilový průmysl
- Průmyslová výroby
- Lepidla a tmely
- Stavební chemie
- Laky ve sprejích
- Příslušenství a pomocné nářadí

Vzhledem na stále dostupné skladové zásoby dokážeme zabezpečit nejkratší možné dodací termíny. Mimořádný důraz klademe na udržení důvěry zákazníků. Především klademe důraz na:

- Stabilní vysokou kvalitu
- Rychlost a pružnost našich dodávek a služeb
- Inovativní řešení

Jsme držiteli certifikátů kvality:

- Systém managementu kvality ISO 9001:2015
- Systém environmentálního managementu ISO 14001:2015



**DISTRIBUTOR PRO ČR:**  
MADOIL S.R.O.  
SOVADINOVA 3552/10a  
690 02 BŘECLAV  
E-MAIL: info@madoil.cz

Tel.: 800 213 214  
[www.madoil.cz](http://www.madoil.cz)







## PU pěna celoroční - trubičková

Upevňování zárubní a oken, vyplňování spojovacích spár na okenních a roletových skříňkách, vyplňování probořeného zdiva, instalace vzduchotechniky, sanitární instalace, upevnění prefabrikátů - izolačních desek, aranžérské a dekorativní práce (akvária, výklady) a vyplňování jiných dutin (auta, lodě, podkroví, střechy apod.). Je výborný tepelný a zvukový izolant s malou hmotností. Po vytvrzení je nenasákavá.

## PU pěna celoroční - pistolová

Upevňování zárubní a oken, vyplňování spojovacích spár na okenních a roletových skříňkách, vyplňování probořeného zdiva, instalace vzduchotechniky, sanitární instalace, upevnění prefabrikátů - izolačních desek, aranžérské a dekorativní práce (akvária, výklady) a vyplňování jiných dutin (auta, lodě, podkroví, střechy apod.). Je výborný tepelný a zvukový izolant s malou hmotností. Po vytvrzení je nenasákavá. Aplikuje se pomocí montážní pistole, která umožňuje přesné a rychlé dávkování a technologické přestávky při práci. Vhodná do všech běžných pistolí.

## PU pěna celoroční nízkoexpanzní - trubičková

Pro tento typ polyuretanové pěny je charakteristická velmi rychlá počáteční vypěnitelnost (do 6-8 minut), vzhledem k tomu nedochází k dodatečné deformaci. Proto je vhodná hlavně na montáž dřevěných dveřních zárubní, montáž truhlářských konstrukcí, např. dřevěných schodišť a podstupnic, montáž okenních parapetů, oprava nebo montáž střešních tašek a hřebenáčův apod.

Je výborný tepelný a zvukový izolant s malou hmotností. Po vytvrzení je nenasákavá.

## PU pěna celoroční nízkoexpanzní - pistolová

Pro tento typ polyuretanové pěny je charakteristická velmi rychlá počáteční vypěnitelnost (do 6-8 minut), vzhledem k tomu nedochází k dodatečné deformaci. Proto je vhodná hlavně na montáž dřevěných dveřních zárubní, montáž truhlářských konstrukcí, např. dřevěných schodišť a podstupnic, montáž okenních parapetů, oprava nebo montáž střešních tašek a hřebenáčův apod.

Je výborný tepelný a zvukový izolant s malou hmotností. Po vytvrzení je nenasákavá. Aplikuje se pomocí montážní pistole, která umožňuje přesné a rychlé dávkování a technologické přestávky při práci. Vhodná do všech běžných pistolí.

## PU pěna celoroční studnařská - trubičková

Primárně je určena ke spojování a těsnění betonových skruží pro studny. Dále je vhodná k těsnění kanalizační výpusti a pro aplikace, které mají zabránit úniku - průniku pitné, užitkové nebo dešťové vody. Rovněž je vhodná pro úpravu technologických prostupů. Je výborný tepelný a zvukový izolant s malou hmotností. Neodolává UV záření, proto ji třeba povrchově upravit. Po vytvrzení je nenasákavá.





## PU pěna celoroční zdící - pistolová

Speciální polyuretanové lepidlo tvrdnoucí okolní vzdušnou vlhkostí, použitelné jako lepicí těsnicí a montážní zdicí hmota. Je určeno pro lepení vnitřních příček a obvodového zdiva. Se zdicí pěnou lze lepit všechny stavební materiály s výjimkou PE, PP, teflonu a silikonu. Výhodou pěny je mála hmotnost, jednoduchá a rychlá manipulace, vysoká lepicí síla. Po vytvrzení je nenasákavá.



## Čistič PU zbytků

Čistící prostředek na čištění aplikačních pistolí na PU pěnu, oděvů, profilů a předmětů od čerstvých zbytků jednosložkové polyuretanové pěny. Díky dokonalé kombinaci rozpouštědel čistí a rozpouští PU zbytky rychle, bez zbytků a nezanedbává lepkavý povrch.



## Akrylátový těsnicí tmel

Trvale elastický, jednokomponentní tmel na bázi akrylové disperze. Elastické těsnění pro vnější a vnitřní použití s max. roztlačností o 10%. Má dobrou přilnavost na množství podkladů (jako např.: PVC, sklo, beton, zdivo, sádkokarton, cihla, dřevo, hliník apod.). Používá se na opravu trhlin ve stěně, spáry kolem oken, zárubní, rolet, světlů, trubek apod. Není vhodný do sanitární oblasti a na mramor. Je bez ředidel, ekologicky nezávadný, prelakovatelný, počasný, stárnutí a UV záření odolný.



## Silikon univerzální

Trvale elastický, jednokomponentní, acetaťový tmel. Je vhodný na těsnění a lepení spár s max. roztlačností o 25% uvnitř i venku. Má širokospektrální použití ve stavební, motoristické a hobby oblasti. Vulkanizuje se vzdušnou vlhkostí a zabraňuje tvorbě a šíření plísní. Je barevně stálý, odolný povětrnostním vlivům a UV záření. Má výbornou přilnavost na kov, sklo, keramiku, plast, kachličky, hliník, PVC, beton, dřevo apod. Není vhodný pro lepení akvárií, zrcadel, mramoru, bitumenových podkladů a v sanitární oblasti.



## Silikon akryl

Univerzální, trvale elastický, prelakovatelný silikonakrylový tmel vhodný pro vnitřní a venkovní použití s maximální roztlačností o 20%. Používá se na elastické spárování a tmelení mezi různými materiály, jako např.: dřevo, zdivo, kov, keramika, kámen, mramor a velkou čas umělých hmot. Je lehce zpracovatelný, životnímu prostředí neškodný, bez rozpouštědel, UV záření odolný a téměř bez zápachu. Teplotní odolnost -30 °C až +80 °C.



## Silikon sanitární

Trvale elastický, jednokomponentní, acetátový tmel. Je vhodný na těsnění a lepení spár s max. roztažností 25% uvnitř i venku. Má širokospektrální použití hlavně v sanitární, ale i stavební, motoristické a hobby oblasti. Vulkanizuje se vzdušnou vlhkostí a zabraňuje tvorbě a šíření plísní. Je barevně stálý, odolný povětrnostním vlivům a UV záření. Má výbornou přilnavost na kov, sklo, keramiku, plast, obkládačky, hliník, PVC, beton, dřevo apod.

## Silikon neutrální

Trvale elastický, jednokomponentní silikonový tmel. Je vhodný k těsnění spár s max. roztažností 25% uvnitř i venku. Vytvrzuje neutrální polykondenzací (bez zápachu). Má dobrou přilnavost na velké množství podkladů (např.: sklo, keramika, plast, kachličky, hliník, PVC, kov apod.). Je barevně stálý, odolný povětrnostním vlivům a UV - záření. Zabraňuje tvorbě a šíření plísní. Kovy nebudou díky neutrálnímu složení napadené oxidací.

## Střešní tmel

Plastický, univerzální tmel pro venkovní i vnitřní použití. Je vhodný na zalepení bitumenových střešních krytin, jakož i všech druhů plechu a eternitu, ale i sklo a kovy. Je absolutně odolný vůči povětrnostním vlivům a proto je vhodný pro těsnění a lepení ve venkovním prostředí - také na problematických místech. Vykazuje výbornou přilnavost podkladů bez podkladového nátěru. Spoje jsou konstantní, elastické a pracují tak jak kolísá teplota, která má za následek pohyb materiálu. Tepelná odolnost - 40°C až + 95°C.

## Kaučukový tmel

Je těsnění vhodné pro dilatační a připojovací spáry na fasádách, skle, sanitě a střeše. Používá se i na rychloopravu prasklin, trhlin a děr na střeších a okapových žlabech. Je kompatibilní s bitumenem, mědí. Je stále elastický, na bázi syntetického kaučuku, přilnavý na téměř všechny podklady bez primeru.

- obsahuje ředidla
- možnost aplikovat i za deště, na vlhké podklady,
- přelakovatelný
- odolný všem povětrnostním vlivům

## Štukatérský tmel

Elastický-plastický tmel na bázi disperzního akrylu na vyplňování puklin a na vylepšení poškození uvnitř i venku. Díky zrnitosti tmelu opravu téměř nevidět.

- přelakovatelný
- odolný proti povětrnostním vlivům, UV záření a stárnutí
- bez ředidla (na bázi vody)
- vhodný pro teploty od -25°C do +80°C
- dobrá elasticita (cca 10% šířky pukliny)



## Chemická kotva vinylester

- velká pevnost a odolnost vůči zatížení
- k fixování v suchém prostředí i pod vodou
- do interiéru i exteriéru
- teplotní odolnost: -40 ~ +80°C
- skladování: +5 ~ +30°C



## Karosářský tmel

Elasticko-plastická těsnicí hmota pro utěsňování svařovaných materiálů, spár a plechových záhybů, speciálně pro oblast karoserií.

- přelakovatelný, bez silikonu
- dobrá UV-stálost
- bez ředidla
- dobrá přilnavost na povrchy natřené základní barvou
- rychlé vytvrzení



## SM Polymer KD 40

Jednokomponentní těsnění a lepidlo na bázi MS-polymerů. Pro lepení a těsnění různých materiálů. - přelakovatelný - drží bez použití primeru na téměř všech materiálech - odolný vůči slané vodě a kyselinám - velmi dobře odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření - neobsahuje rozpouštědla - vhodný na lepení zrcadel.



## Mammut kleber

Vysokopevné univerzální lepidlo, vhodné do domácnosti, sanitární oblasti, v automobilovém průmyslu, ve stavebnictví i strojírenství. Je to lepidlo špičkové kvality na bázi hybrid MS polymeru s vysokou počáteční přilnavostí 500 kg/m<sup>2</sup> a konečnou pevností 32 kg/cm<sup>2</sup>. Je vhodné pro lepení materiálů s vysokou hmotností bez použití fixace v interiéru i exteriéru. Má vysokou okamžitou lepicí sílu i na vlhkých podkladech, rychlé vytvrzení a zůstává stále elastické.



## Akrylátové lepidlo MK 40

Dvousložkové neepoxidové lepidlo pro vysokopevné lepení různých materiálů.

- doba zpracování cca. 2-3 minuty
- použitelné při teplotách od -55°C do +100°C
- pevnost po 4 hod. 80%, po 24hod. 100%
- pro lepení výjimečně vysoce zatěžovaných částí
- odolný vůči oleji, vlhkosti, rozpouštědlům
- nekřehne, je vysoce pevné
- lepí plast, ocel, hliník, dřevo, kámen, karbon a jiné materiály





## Vysokoteplotní silikon EX

Acetátový kyselý jednokomponentní silikonový tmel na utěšňování spár venku i uvnitř; vhodný všude tam, kde se vyžaduje vysoká teplotní stálost.

- dobrá elasticita (maximální roztlačnost 25% šířky spáry)
- vhodný pro teploty od - 40°C do + 250°C (krátkodobě do + 300°C)
- vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům i UV záření
- odolný vůči stárnutí
- tmel odstraňuje plísňové substance
- rychlé tvrdnutí (cca. 2 mm/den)
- odolný vůči ropným produktům

## Montážní lepidlo

Jednokomponentní montážní lepidlo bez rozpouštědla na bázi akrylisperzie.

- na lepení dřeva, minerálních a dřevěných vláknitých desek, kamene, zdiva atd.
- neobsahuje rozpouštědlo
- vhodné i pro styropor (polystyren)
- přelakovatelné
- odolné povětrnostním vlivům, pomalu stárne
- teplotní odolnost: od -20°C do +80°C

## Lepidlo na zrcadla

Speciální jednosložkový neutrální silikon pro lepení a spárování zrcadel a zrcadlových stěn.

- výborná přilnavost na všechny druhy podkladů (kromě PP, PE a teflonu).
- vysoká pevnost spoje ani po dlouhém čase nenaruší zadní stěnu zrcadla a zůstává stále pružná.
- transparentní barva
- bez zápachu

## Lepidlo na polystyrén

Jednosložkové lepidlo připravené k okamžitému všestrannému použití bez další přípravy v interiéru i exteriéru. Má vysoké lepicí schopnosti a je bez rozpouštědel. Po vytvrzení je přelakovatelné. Je vhodné na dlouhotrvající a elastické spojení. Je odolné stárnutí, počasí a UV záření. Teplotní odolnost: od - 20°C do + 60°C.

Používá se k lepení polystyrenových dekorativních podhledů na savé podklady, lepení polystyrenových rohových a ukončovacích lišt, včetně ozdobných dekorů, těsnění nerovností - vzniklých spár při lepení velkoformátových polystyrenových desek na různé stavební podklady. Nevhodné pro lepení pod vodou.

## Lepidlo na akvária

Elastická těsnící látka na bázi silikonu acetátu.

- odolný povětrnostním vlivům
- odolný vůči stárnutí
- dobrá UV stálost
- odolný vůči slané vodě
- po úplném vytvrzení tmelu se nevytvářejí žádné nebezpečné látky
- teplotní stálost od - 40°C do +180°C





## Lepidlo v spreji

Stříkací lepidlo na papír, lepenku, kůži, textil a mnoho dalších látek.

- díky nastavitelné hlavě dobře dávkovatelné
- ihned se dosahuje vysoká lepicí síla
- univerzálně použitelné v řemeslech, domácnosti i na hobby
- lepí i na lakovaný a nelakovaný kov



## Epoxidové lepidlo EK 40 - dvousložkové

2-složkové epoxidové lepidlo v znovuzatvratelné dvojčkové stříkačce.

- vysoce reaktivní
- doba zpracování je cca 2-4 minuty
- odolnost vůči teplotě od -40°C do + 95°C
- čas vytvrzení je cca 5 minut
- po 5 hodinách kompletně vytvrdne
- lepí dřevo, kámen, sklo, kovy, keramiku, plasty a jiné materiály



## Tekutý kov - dvousložkový

Dvoukomponentní tekutý kov na lepení a opravování.

- na vyplnění trhlin a chybějících míst v mnoha materiálech
- přelakovatelný
- po vytvrzení je možné broušení materiálu
- vysoká pevnost po vytvrzení
- vynikající přilnavost na mnohé jiné kovy
- praktické manipulování zabezpečuje opakovaně uzavíratelná dvojitá špic
- čas kapání (čas zpracování po míchání) cca. 8 - 10 minut



## Sekundové lepidlo

Jednokomponentní cyan akrylové lepidlo na mnohostranné použití.

- bleskurychle slepení
- drží na velkém množství materiálů například na dřevě, gumě, keramice atd.
- stále vůči mnohým chemikáliím
- vysoká tahová pevnost ve střihu
- úsporné ve spotřebě



## Zajištění šroubů - vysokopevnostní

Vysoce pevné šroubové zajištění je jen těžko demontovatelné.

- velmi dobrá odolnost vibracím
- určeno pro teploty od -55 ° C do + 150 ° C
- rychlé vytvrzení (protvrdnutí po 15 - 30 minutách)
- vhodné pro stojaté klíny do M20
- dobrá těsnicí účinnost (zamezuje lícované rzi)
- vhodné i pro cylindrické části spár



## Zajištění šroubů - středopevnostní

Středně pevné šroubové zajištění lze rozpustit s normálními nástroji.

- zabraňuje odšroubování, které způsobují vibrace
- určené pro teploty od - 55°C do + 150°C
- rychlé vytvrzení (protvrdní po 15 - 45 minutách)
- vhodné i pro kadmiové a pozinkované závity
- nízko viskózní, tím velmi vysoká kapilární účinnost

## Mazací sprej

Dobře přilnavý mazací prostředek s dlouhodobou účinností na všechny pohyblivé části jako jsou klouby, řetězy, panty atd.

- skvěle chrání před korozi
- určený pro teploty od - 30 ° C do + 180 ° C
- dobře drží na různých podkladech
- optimální přilnavost (při stříkání velmi řídký, ale po vypaření ředidla zůstává pevně držící mazací látka)

## Univerzální mazací olej

Univerzálně použitelný mazací olej pro průmyslovou oblast.

- elastický mazací film
- znemožňuje usazování špíny
- chrání před korozi
- dobré mazací vlastnosti

## Grafitový sprej

Mazací prostředek na lůžka, válce, vedení hřídelů s dlouhodobým účinkem.

- dobrá přilnavost a tím dlouhotrvající mazací účinnost
- vhodný pro teploty od -35 ° C do + 450 ° C
- vysoký podíl grafitového prášku ještě více zlepšuje mazání

## Bílá vazelína

Univerzální mazací prostředek na vysoce zatížené části jako jsou lůžka, klouby a jiné.

- dobrá přilnavost a tím i dlouhodobá účinnost
- obsahuje protikorozi přísady
- vhodná i na ozubená kola
- používat při teplotách od - 50 ° C do + 150 ° C (krátkodobě do + 170 ° C)
- látka odpovídá požadavkům VW - normy TL 77







## Silikonový olej

Transparentní mazací prostředek na kloubové závěsy, kloubové vedení.

- velmi dobře vhodný jako ochranný prostředek na gumu a umělé hmoty
- chrání gumové části před zamrznutím a nalepením (dveře automobilů v zimě)
- zabraňuje zkrěhnutí pryžových částí
- mnohostranné použití i v domácnosti (například na garnýže, dveře, zásuvky)
- odstraňuje vrzání a pískání
- při umělých hmotách vytváří lesklou se povrch



## Multifunkční olej WET 40

Speciální mazací prostředek použitelný všude tam, kde se vyžaduje dlouhotrvající účinnost.

- vytlačuje vlhkost, čímž je zaručena trvalá schopnost mazání
- díky dobré reakci pronikání uvolňuje zarezlé a pevně sedící části
- odstraňuje vrzání a pískání
- rozpouští kornatěním a zatvrdlé zbytky mazacích prostředků, mastnoty, dehtu, smůly, gumy, barev a vápna
- mimořádně dobrý na čištění a konzervování střelných zbraní



## Měděná pasta

Mazací a montážní prostředek pro oblast vysokých teplot.

- vhodná pro teploty od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $+1100^{\circ}\text{C}$
- vynikající přilnavost i při vysokých teplotách
- zabraňuje zapečení a korozi při dílech zatížených vysokou teplotou a usnadňuje demontáž
- dobrá dlouhotrvající účinnost
- obsahuje pevnou část jemné disperzní mědi



## Hliníková pasta BKM

Vysoce výkonný mazací prostředek z hliníkového prášku a tuhých mazacích látek.

- zabraňuje lícované rzi, zapékání, zadírání a opotřebení
- odolný vůči většině kyselin, louhů a slané vodě
- vyrobený bez jedovatých těžkých kovů
- teplotní stálost od  $-180^{\circ}\text{C}$  do  $+1200^{\circ}\text{C}$



## Keramická pasta

Teplu a vysokému tlaku odolná mazací pasta:

- odolná teplotě až do  $+1400^{\circ}\text{C}$
- odolná vůči slané vodě, většině kyselin a louhů.
- zabraňuje shoření a "pevně ulpívajících se" u vysokonamáhaných částí
- velmi dobré mazací schopnosti i u dílů zatížených vysokým tlakem
- chrání před korozi
- neobsahuje kov
- vhodná i na ABS brzdy
- odstraňuje pískavé a skřípavé zvuky



## Uvolňovač šroubů a rzi s $\text{MoS}_2$

Silně účinný rozpouštěč rzi s  $\text{MoS}_2$ .

- rozpouští zrezivělé a pevně sedící části
- vytlačuje vlhkost
- díky obsahu  $\text{MoS}_2$  dosahuje dobrou dlouhotrvající účinnost
- zabraňuje zadírání šroubů
- odstraňuje pískání a vrzání



## Vrtací a řezací olej

Univerzální mazací prostředek pro všechny vrtací a řezací nářadí.

- biologicky odbouratelný a neobsahuje těžké kovy
- redukuje teplotu a tím prodlužuje životnost strojů
- snižuje vibrace a tím hlučnost obrábění
- má dobrou přilnavost a proto je úsporný ve spotřebě
- vhodný pro ocel, hliník a barevné kovy



## Sprej na řetězy

Vysoce přilnavý dlouhodobě účinný mazací prostředek na řetězy a ozubená kola.

- na rychle jedoucí řetězy
- tvoří ochranný viskózní elastický mazací ochranný film
- dobrá přilnavost
- snižuje hluk
- vytlačuje vodu a chrání před rzi
- pravidelné používání zabraňuje opotřebení a prodlužuje životnost řetězu



## Teflonový sprej PTFE

Nemastný mazací a oddělovací prostředek.

- teplotní stálost  $-180^\circ\text{C}$  do  $+260^\circ\text{C}$
- bez mastnoty s velmi dobrými mazacími vlastnostmi
- rychle schne
- použitelný jako suchý mazací prostředek v dřevozpracujícím průmyslu a při výrobě lepenky
- velmi dobrá přilnavost na různé povrchy



## Kontakt sprej

Pro zlepšení schopnosti kontaktu v elektrotechnice a elektronice.

- rozpouští zasmolenie a vytlačuje vlhkost
- zamezuje plazivým proudům a oxidaci
- redukuje úbytek napětí způsobený špatnými kontakty
- odstraňuje nepřípustný přechodový odpor





## Rukavice v spreji

4 až 5 hodin chrání ruce před znečištěním.

- tvoří ochranu kůže před olejem, mastnotami, louhy, ředidly apod.
- není mastný
- velmi dobrá snášenlivost s kůží
- po práci jednoduše smýt vodou



## Detektor úniku plynu

Na vyhledávání děr / trhlin na armaturách, tlakových a plynových potrubích atd.

- nehořlavý a tím použitelný i u hořlavých materiálů
- ihned ukáže místo úniku vytvořením bublinek
- vhodný i na pneumatiky nebo jiné nafukovací předměty
- biologicky rozložitelný
- nepůsobí korozivně



## Pěna na pneumatiky

Na čištění a ochranu pneumatik všech druhů. Po nastříkání není nutná žádná další práce.

- dává pneumatikám vzhled jako novým
- chrání před křehnutím a popraskáním
- nepoškozuje kovy a laky
- snižuje opětovné znečištění a působí antistaticky



## Separátor na formy

Je určen pro průmysl, při výrobě umělých hmot a pro svařecskou techniku.

- chrání svařecské trysky nářadí a nástroje před stříkané ze svařování
- bez silikonu
- po jednoduchém dodatečném opracování přelakovatelný
- použitelný jako oddělovací prostředek při lisování plastů



## Ochrana dutin s hadičkou

Ochranný prostředek proti korozi dutin.

- dlouhodobá ochrana před korozí se dosahuje díky ochrannému, pevně držícímu, vodu odpuzující filmu
- velmi vysoká tekutost umožňuje pronikání i do nejjemnějších štěrbin
- prosakuje a izoluje usazeniny rzi
- vytlačuje vlhkost



## Anti kuna sprej

Účinný pachový koncentrát ve spreji na ochranu proti ničivému řádění kun, případně jiných hlodavců. Vytváří ochranný film v motorové části vozidla nebo jiném prostoru, který spolehlivě odpuzuje hlodavce. Ty se v motorovém prostoru auta rádi vyhřívají a hrozí poškození elektroinstalace a protihlukové izolace okusem. Nástřík lze aplikovat i na pohyblivé části automobilu.

Vlastnosti produktu:

- odpuzuje pachem - vytváří souvislou ochrannou vrstvu
- ochrání elektroinstalaci, ale i jiné pryžové a plastové komponenty v prostoru vozidla
- účinný proti kunám, lasicím, drobným hlodavcům



## Cockpit silikon

Leštadlo a ošetřovací prostředek na gumu a umělé hmoty.

- příjemná vůně
- osvěžuje matné a zvětralé umělé hmoty a dává jim nový vzhled
- gumu udržuje elastickou a chrání ji před zkrěhnutím
- použitelný i jako mazací prostředek například na otevírací střechy, zámky na dveřích a tam, kde by mastnota vyvolala znečištění



## Demontážní olej

Spojení rychlorozpouštěče rzi a maziva s vysokohodnotnými mazacími látkami a jinými aditivy.

- vysoký podíl MoS2
- velmi dobré mazací schopnosti
- snižuje "zažírání" zkorodovaných šroubových spojů



## Deruster - odrezovač

Deruster - odrezovač je "bezoplachový" a nehořlavý přípravek na rez. Kapalina obsahuje organické složky k vázání rzi, rozpuštěné ve vodě tak, že ničí chemicky rez a současně vytváří lesklý tvrdý ochranný povlak. Povrchy s malým poškozením rží čistí do barvy ocele.

Ochranný povlak zesiluje obranyschopnost kovů (železo, litina) vůči následné korozi současně s následnými nátěry. Výdatnost odrezovače je z 1 kg cca. 15 m<sup>2</sup> při jednom nátěru - záleží na velikosti povrchové korozi.



## Mazivo s teflonem HS 40

Univerzálně použitelný mazací prostředek s příměsí teflonu, s výbornou vzlinavostí a přilnavostí.

Je garancí silné přilnavosti i na rotujících a otáčejících se dílech. Má velmi dobré mazací vlastnosti a pronikne i do nejmenších štěrbin, čímž zajistí celoplošnou ochranu proti korozi.

- výborná přilnavost
- nepoškozuje těsnění, plasty
- odolný slané vodě, slabým kyselinám a louhům
- neobsahuje silikon, pryskyřice ani kyseliny
- teplotní rozsah použití: od -30°C do +250°C



## Ochrana podvozku kaučuk - přelakovatelná

Ochrana podvozku na bázi kaučuku a pryskyřice s protihlukovým efektem.

- přelakovatelná
- vyšší odolnost před opotřebením a třením
- rychle schne (vozidlo je pojízdné po cca. 2-4 hodinách)
- vhodná na všechny běžné podklady
- dobrá dlouholetá stálost
- dobrá stálá elasticita (žádné odloupení při odskakujících kamíncích)



## Ochrana podvozku bitumen - nepřelakovatelná

Ochrana podvozku na bázi bitumenů s protihlukovým efektem.

- odolná vůči a posypové soli
- schne na vzduchu
- obsahuje nepatrný podíl ředidla
- dobré těsnění (ani na kolmých místech, žádné odtékání ani vysychání)
- dobrá stálá elasticita (žádné odlupnutí u odskakujících kamínků)
- vhodná na všechny běžné podklady
- nepřelakovatelná



## Zchlazovací sprej

Technický chladicí sprej pro testovací a zkušební účely.

- dosahuje teploty do -45°C
- smršťuje kovové části (důležité při montážních pracích)
- pomáhá při simulaci studeného startu v automobilismu
- k lokalizaci chyb u elektrických připojení



## Sprej na klínové řetězy

Sprej na vylepšení přenášení síly pro hnací a klínové řemeny.

- snižuje prokluzování hnacích a klínových řemenů
- chrání řemenový materiál před zkrhnutím a zvyšuje tím jeho životnost
- dlouhotrvající schopnost těsnění
- snižuje vývoj hluku



## Motorstartér

Pomocný startovací sprej pro všechny běžné benzínové a naftové motory.

- Vhodný i pro motory s katalyzátorem
- Dobrá účinnost i při studeném vlhkém počasí
- Vhodný o pro dvoutaktní motory
- Šetří baterii a motor





## Odstraňovač hmyzu

Čistící pěna k odstranění zaschlých zbytků hmyzu na různých podkladech.

- velmi dobře rozpouští zbytky hmyzu
- nepoškozuje umělé hmoty, laky, pryž a kovy
- výrazně usnadňuje následné čistící postupy



## Šok pro rez

Speciální prostředek k rozpouštění rzi, který se pomocí snižování chladu a zlepšeným kapilárním působením dostane i do těch nejmenších mezíprostorů.

- rozpouští i obtížně demontovatelné, zkorodované spojení
- velmi dobrá kapilární nasákavost
- dobrý rozpouštěcí efekt pomocí vytváření chladu a následného pohybu materiálu
- zabráňuje "zažrání se"



## Odstraňovač nálepek a lepidla

Představuje víceúčelový ekologický čistič na základě obsažených účinných látek. Beze zbytku odstraňuje problematické nečistoty jako jsou: zbytky lepidel, olejové skvrny, inkoust, tuhu z kuličkového pera apod.

- ph neutrální
- nezpůsobuje korozi a proto je vhodný zejména na čištění stálobarevných povrchů s uzavřenými póry a v uzavřených místech se špatným odpařováním



## Pěna na koberce a čalounění

Čistící pěna na všechny běžné látky a sedačky. Vhodná i na umělohmotné potahy a příkrývky.

- odstraní nežádoucí pachy
- pěna s prodlouženou dobou působení
- čistí hloubkově
- osvěžuje vybledlé barvy
- chrání před opětovným znečištěním



## Čistič skel

Speciální čistič skla na všechny skleněné plochy, zrcadla a kachličky.

- čistí bez šmouh
- nepoškozuje umělé hmoty, laky, gumu a kovy
- potřebná je jen krátká doba působení



## Čistič nerezů

K čištění a ošetřování dílů z ušlechtilé oceli.

- odstraňuje olejové a mastné znečištění na dílech z ušlechtilé oceli
- nepoškozuje laky a umělé hmoty
- zanechává pevně držíci, vodu a špínu odpuzující ochranný film
- chrání před oxidací a povětrnostními vlivy
- snižuje statické nabíjení



## Čistič karburátorů

Představuje optimální vyvinutý čistič na karburátor, ventil volnoběhu a škrtkici klapku. Speciálním složením čisticích prvků je vhodný i pro čištění jiných částí motoru.

- výborně rozpouští a odstraňuje palivové usazeniny, maziva, oleje a pryskyřici



## Čistič kontaktů

Čistí kontakty a zásuvky v elektrotechnice a elektronice.

- silné čisticí působení díky koncentrovaným látkám, které přípravek obsahuje
- odstraňuje znečištění jako olej a zbytky mastnoty
- zmenšuje náchylnost na nové znečištění
- použité látky se snášejí s běžnými umělými hmotami
- redukuje pokles napětí vznikající znečištěnými kontakty



## Čistič klimatizací

Optimální pěnový čistič výparníků a kanálů klimatizace - topení.

- dokonale zlikviduje vzniklé plísňe a bakterie
- zanechává příjemnou svěží vůni
- jedna dóza vystačí na celý systém
- výrazně zpomalí tvorbu nových plísní



## Montážní čistič

Vysokokoncentrovaný, intenzivně účinný víceúčelový čistič s příjemnou citrusovou vůní, bez obsahu acetonu. Je vhodný na brzdy, stroje, nářadí a vozidla. Montážní čistič odstraní dokonce zatvrdlé nečistoty jako zoživičnatelné mazadlo, různé maziva, zbytky silikonu, brzdový prach apod.

- velmi šetrný k ošetřovaným povrchům
- velmi účinný

## Čistič brzd

Čistič na všechny části, které jsou znečištěné olejem, mastnotou, brzdovým prachem atd.

- 98% účinná látka
- účinná látka a vytlačovací médium jsou bez ozónu škodících látek, bez chlóru, fluoru, olova a kadmia
- jako vytlačovací médium je použit oxid uhličitý



## Průmyslový rychločistič

Vysoce účinný čistič na odstraňování špíny, oleje a mastnoty.

- díky vysoké koncentraci se dosahuje velmi dobré účinnosti čištění
- použitelný na všechny obvyklé povrchy
- vhodný na odkonzervování karoserií a podobně
- místa vyčištěná průmyslovým rychločističem lépe zajišťují ochranu před následujícím nanášením mazacích látek
- zlepšuje přilnavost následovně nanášených těsnících látek
- obsahuje ředidlo, čímž se dosahuje rychlé odpařování



## BLC čistič

Univerzální čistič na čištění a odmašťování.

- mnohostranně použitelný
- vhodné pro průmysl i domácnost
- po pár sekundách se dosahuje dobré rozpustnosti olejů a mastnoty
- zneškodňuje škodlivé látky



## Odstraňovač starých nátěrů

Přípravek je určen na odstraňování starých nátěrů a odlakování obráběných předmětů.

- vhodný na obráběné předměty z kovu, keramiky, dřeva, skla, polyethylenu atd.
- nevhodný na PVC, linoleum a syntetické podklady
- po několika sekundách rozpouští barvy a těsnění
- odstraňuje staré a vysušené zbytky lepidel
- vhodný i na kolmé plochy



## Odstraňovač silikonového tmelu

Hustá tekutina pro rychlé odstranění vytvrzeného silikonu z podkladů jako je dřevo, omítka, sklo, sanitní keramika, kov a plast.

- snášenlivý s většinou materiálů v oblasti stavebnictví a zdravotnictví
- téměř bez zápachu
- balení obsahuje nanášecí štětec







## Tekutá pasta na ruce

Čistící pasta s okamžitým čistícím a ošetřujícím účinkem.

- Tekutá pasta příjemně voní. Odstraňuje hrubé nečistoty od oleje a jiných mastnot.
- Velmi vhodná pro autodílny.



## Univerzální čistící pěna

Čistící pěna na okenní tabule, čalounění a různé umělé hmoty.

- Čistí důkladně a nezanechává žádné skvrny a šmouhy
- Po krátkém působení se dosahuje dobré rozpustnosti špíny, příjemná vůně
- Obnoví vybledlé barvy čalounění
- Odstraňuje zaschlé zbytky hmyzu z okenních tabulí



## Čistič krbových skel

Biologicky rozložitelný čistič na vodní bázi s vysoce účinnými látkami, rozpouštějícími saze a mastnoty. Čistí skleněné, smaltované, ocelové, litinové, keramické, kamenné, mramorové a cihlové části krbů, kamen, kamen a grilů.

- vhodný také k čištění mikrovlnných trubek, kuchyňských zařízení a kachlíček
- dokonale čistí, dezinfikuje a nepoškozuje těsnění



## Průsvitný lak

Průsvitný lak na akrylové bázi, vhodný na všechny běžné laky.

- rychle schne
- vysoká stálost na světle, nezežloutne
- dobrá pevnost před třením
- chrání povrch (chrání spodní vrstvu barvy před vyblednutím)
- vysoká elasticita
- vysoce lesklý



## Základní barva

Základní barva pro všechny akrylové laky.

- rychle schne
- dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- značně zlepšuje přilnavost následujícího laku
- zlepšuje ochranu proti korozi



šedá



černohnědá



## Červená barva

Vysoce kvalitní víceúčelový lak na bázi akrylu mnohostranného použití.

- rychle schne
- velmi dobrá krycí síla a přilnavost (použitím základní barvy se přilnavost ještě zvýší)
- dobrá celková odolnost a odolnost proti opotřebení vznikajícímu třením
- dobrá UV stálost proti vyblednutí



## Barva na vany základ

Pro zlepšení přilnavosti keramických emailových barev.

- doporučuje se nanést před použitím keramické emailové barvy
- působí jako plnicí látka na malé trhlinky
- zlepšuje povrchovou strukturu
- urovnává a zjemňuje povrch



## Barva na vany

Speciální lak určený pro sanitární oblast.

- dobrá krycí síla a vysoká vydatnost
- přilnavost se zlepší použitím základní keramické barvy
- po vyschnutí poskytne velmi hladký povrch
- drží na kovových i plastových podkladech (umyvadla, vany, topná tělesa, keramika, atd.)
- poskytuje stálobarevné a vysoce hodnotné trvalé pokrytí
- odolný proti běžným mýdlům a čistícím prostředkům
- teplovzdorný do +160°C



## Barva na výfuky vysokoteplotní

Vypálený lak s dobrou přilnavostí na kov a mnoho dalších materiálů.

- černý matný
- teplotní stálost do + 600°C
- velmi vhodný na kouřové roury, výfuky a podobně



## Chromová barva

Vysoce lesklý speciální lak.

- díky speciálnímu složení a vysoké čistotě se dosahuje extrémní lesklost (chromový efekt)
- na optické zušlechťení různých materiálů
- oblast použití: na výstavách, v uměleckých řemeslech a všude tam, kde se požaduje efektivně lesklé lakování



## Barva na disky stříbrná

Vysoce lesklý lak na ocelové a hliníkové disky.

- dobrá přilnavost na ocel a hliník
- obsahuje hodnotné složky, díky kterým se dosahuje vysoká odolnost vůči posypové soli
- vysoká odolnost před poškozením způsobeným třením
- po cca. 10 minutách suchá



## Značkovací barva

Rychleschnoucí barva pro trvalejší a viditelné barevné značení s vysokou krycí silou. Má využití při značkování a označování v různých oblastech: zemní práce, údržba silnic, topografické značkování, geologické studie, hornictví, lomy, stavebnictví, veřejné práce, průmysl, potrubí, inženýrské sítě, dekorace apod.

- barvicí látky jsou bez olova a kadmia
- použitelná na: asfalt, dehet, smůlu, zem, beton, trávu atd.
- vysoká pevnost před opotřebením způsobeným třením a počasím
- dobrá UV stálost proti vyblednutí



## Značkovací barva neon

Rychleschnoucí barva pro krátkodobé a jasné viditelné barevné značení s vysokou krycí silou a svítivostí. Má využití při značkování a označování v různých oblastech: lesnické práce, sportovní akce, zemní práce, údržba silnic, topografické značkování, geologické studie, hornictví, lomy, stavebnictví, veřejné práce, průmysl, potrubí, inženýrské sítě, dekorace apod. Všude tak, kde potřebujete značení s mimořádnou viditelností.

- barvicí látky jsou bez olova a kadmia
- použitelná na: asfalt, dehet, smůlu, zem, beton, trávu atd.
- vysoká pevnost před opotřebením způsobeným třením a počasím
- dobrá UV stálost proti vyblednutí



## Zinko-opravný sprej

Na vylepšení pozinkovaného povrchu po svařování a řezání.

- rychle schne
- dobrá přilnavost na všechny běžné kovy
- dobrá barevná identita s čerstvě pozinkovanými částmi
- přelakovatelný bez základní barvy nebo primeru
- díky dobré krycí síle je úsporný



## Zinko-hliníkový sprej

Ochranná barva před korozí na první konzervování a vylepšení řezaných a poškozených míst na pozinkovaných površích.

- odolný povětrnostním vlivům
- teplotní stálost do + 490°C
- dobrá přilnavost na všechny běžné kovy
- rychle schne
- dobrá elektrická vodivost, proto je vhodný i na bodové svařování





## Zinková barva

Poskytuje základní ochranu proti korozi pro všechny běžné kovové části.

- DIN 50976 v uschnutí filmu je více než 92% zinkového podílu
- DIN 53167 test stříkání slané vody po 1000 hodinách
- DIN 53151 mřížkový test GT 0-1
- DIN 53152 zkouška ohybem pružnosti 32 mm, žádná tvorba trhlin
- rychle schne
- dobrá elektrická vodivost, proto je vhodný i na bodové svařování
- dobrá přilnavost



## Metalická barva hliník

Pro kovové podklady je dlouhodobou ochranou proti korozi, je vhodný i pro lakování dřeva atd.

- obsahuje 99% čistého aluminia
- odolný vůči většině kyselin a louhů
- teplotní stálost do + 800 ° C
- vhodný i jako barva na bodové svařování



## Metalická barva měď

Vysoce kvalitní vrstva z čistých kovových pigmentů a speciálních spojovacích prostředků, neobsahuje žádné barvivo.

- pro vnitřek i vnějšek
- dobrá schopnost držet na všech běžných kovech a mnoha jiných materiálech
- mnohostranné možnosti použití v průmyslu, řemesle a pro dekorativní účely.
- rychleschnoucí
- odolný vůči otěru a vyšším teplotám až do 300 ° C
- vysoká krycí síla, tím hospodárný ve spotřebě



## Metalická barva mosaz

Vysoce kvalitní vrstva z čistých kovových pigmentů a speciálních spojovacích prostředků, neobsahuje žádné barvivo.

- pro vnitřek i vnějšek
- dobrá schopnost držet na všech běžných kovech a mnoha jiných materiálech
- mnohostranné možnosti použití v průmyslu, řemesle a pro dekorativní účely.
- rychleschnoucí
- odolný vůči otěru a vyšším teplotám až do 300°C
- vysoká krycí síla, tím hospodárný ve spotřebě



## Metalická barva nerez

Vysoce kvalitní vrstva z čistých kovových pigmentů a speciálních spojovacích prostředků, neobsahuje žádné barvivo.

- pro vnitřek i vnějšek
- dobrá schopnost držet na všech běžných kovech a mnoha jiných materiálech
- mnohostranné možnosti použití v průmyslu, řemesle a pro dekorativní účely.
- rychleschnoucí
- odolný vůči otěru a vyšším teplotám až do 300 ° C
- vysoká krycí síla, tím hospodárný ve spotřebě



## Barva ve spreji

Základní barva pro všechny akrylové laky.

- rychle schne
- dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- značně zlepšuje přilnavost následujícího laku
- zlepšuje ochranu proti korozi



černý  
mat.

černý  
lesk

bílý  
mat.

bílý  
lesk

## Držák s dávkovačem na tekutou mycí pastu



## Aplikační pistole - skeletová, kovová

Skeletová pistole na všechny běžné 310 ml kartuše.

- tělo pistole je lakováno s pozinkovaným mechanismem
- posuvný mechanismus s pozinkovaným šestihránným táhlem
- snadno se čistí
- stabilní provedení

## Pistole na PU pěnu MG - kov, teflon

Vhodné pro všechny běžné pistolové pěny.

- stabilní řemeslné provedení
- snadno demontovatelná a proto se velmi dobře čistí
- dobrá dávkovatelnost
- těsnění jsou vyměnitelné i samostatně

## Pistole - chemická kotva

Na obsah: 300ml  
380ml

# OBSAH:

## Stavební chemie:

PU pěna celoroční .....	3
PU pěna celoroční pistolová .....	3
PU pěna nízkoexpanzní .....	3
PU pěna nízkoexpanzní pistolová .....	3
PU pěna studniční .....	3
Akrylátový těsnicí tmel .....	4
Čistič PU zbytků .....	4
PU pěna zdicí pistolová .....	4
Silikon akryl .....	4
Silikon univerzální .....	4
Kaučukový tmel .....	5
Silikon neutrální .....	5
Silikon sanitární .....	5
Střešní tmel .....	5
Štukátorský tmel .....	5
Chemická kotva vinylester.....	6

## Tmely a lepidla:

Karosářský tmel.....	6
SM Polymer (KD 40).....	6
Mammut kleber.....	6
Akrylátové lepidlo MK40.....	6
Lepidlo na akvária .....	7
Lepidlo na polystyrén .....	7
Vysokoteplotní silikon EX .....	7
Lepidlo na zrcadla .....	7
Montážní lepidlo .....	7
Lepidlo v spreji .....	8
Epoxidové lepidlo.....	8
Sekundové lepidlo .....	8
Zajištění šroubů vysokopevnostní.....	8
Tekutý kov .....	8
Zajištění šroubů středopevnostní.....	9

## Barvy a laky:

Průsvitný lak.....	18
Základní barva.....	18
Barva na vany .....	19
Barva na vany základ .....	19
Barva na výfuky vysokoteplotní .....	19
Chromová barva .....	19
Červená barva .....	19
Barva na disky stříbrná .....	20
Zink-alu sprej .....	20
Zinko-opravný sprej .....	20
Značkovací barva .....	20
Značkovací barva neón .....	20
Metalická barva hliník .....	21
Metalická barva měď .....	21
Metalická barva mosaz .....	21
Metalická barva nerez .....	21
Zinková barva .....	21
Lak sprej.....	22

## Aplikační prostředky

Dávkoř na tekutou pastu.....	22
Aplikační pistole-skeletová.....	22
Pistole na PU pěnu MG.....	22
Pistole - chemická kotva.....	22



## Ošetrovací a mazací prostředky:

Bílá vazelína.....	9
Grafitový sprej .....	9
Mazací sprej .....	9
Univerzální mazací olej .....	9
Hliníková pasta .....	10
Keramická pasta .....	10
Měděná pasta .....	10
Multifunkční olej WET 40 .....	10
Silikonový olej .....	10
Kontakt sprej .....	11
Sprej na řetězy .....	11
PTFE Teflonový sprej .....	11
Uvolňovač šroubů a rzi .....	11
Vrtací a řezací olej .....	11
Detektor úniku plynu .....	12
Ochrana dutin .....	12
Pěna na pneumatiky .....	12
Rukavice v spreji .....	12
Separátor na formy .....	12
Ochrana podvozku kaučuk .....	12
Antikuna sprej.....	13
Cockpitsilicon.....	13
Demontážní olej.....	13
Deruster - odrezovač.....	13
Mazivo s teflonem HS 40.....	13
Ochrana podvozku kaučuk.....	14
Zchlazovací sprej.....	14
Sprej na klínové řemeny.....	14
Motorstartér.....	14

## Čistící prostředky:

Čistič skel .....	15
Odstraňovač nálepek a lepidla .....	15
Pěna na koberce a čalounění .....	15
Šok pre rez .....	15
Odstraňovač hmyzu.....	15
Čistič karburátorů .....	16
Čistič klimatizace .....	16
Čistič kontaktů .....	16
Čistič nerezů .....	16
Montážní čistič .....	16
Odstraňovač starých nátěrů .....	17
Průmyslový rychločistič .....	17
BLC čistič .....	17
Čistič brzd .....	17
Odstraňovač silikonového tmelu.....	17
Tekutá pasta na ruce.....	18
Univerzální čistící pěna.....	18
Čistič křbových skel.....	18

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

Váš dodavatel:

