

MANIAC LINE



MANIAC
LINE

— **DETAILING PASSION** —

**EXTERIOR
QUICK
DETAILER**

MASSIMA LUCENTEZZA
E PROTEZIONE

MAXIMUM SHINE
AND PROTECTION

MF70





DETAILING PASSION

EXTERIOR QUICK DETAILER

MASSIMA LUCENTEZZA
E PROTEZIONE

MAXIMUM SHINE
AND PROTECTION

MF70



MA-FRA

OBSAH

Předmytí pro pěnové pistole 1000 ml	3
Neutrální šampon 1000 ml	5
Šampon na černý nebo foliovaný povrch 500 ml	7
Keramický šampon 500 ml.....	9
Odstraňovač železa 1000 ml	11
Čistič kol a pneumatik 1000 ml	13
Odstranění vodních spotů a minerálů 500 ml.....	15
Čistič skla a odmašťovač 500 ml.....	17
Ultrarychlý keramický vosk 500 ml	19
Detailer - exteriér 500 ml	21
Čištění a ochrana plastů 500 ml.....	23
Čistič interiéru 500 ml	25
Čistič Alcantary 500 ml.....	27
APC univerzální čistič 500 ml	29

PŘEDMYTÍ PRO PĚNOVÉ PISTOLE

PŘEDMYTÍ PRO PĚNOVÉ PISTOLE

PŘEDNOSTI

- Čistí, leští a chrání všechny vnější povrchy.
- Silné a bezpečné pěnové předmytí se suchou a kompaktní pěnou.
- Odstraňuje smog, silniční nečistoty, hmyz, organické zbytky rostlin nebo trusu ptáků.
- Vynikající hospodárnost díky velkým poměrům ředění.
- Lze jej používat často, protože respektuje dříve aplikované ochranné přípravky včetně nano coatingů.
- Multifunkční přípravek: určen pro použití s pumpičkovým rozprašovačem nebo pěnovou pistolí.
- Při použití s vysokotlakým vodním čističem je následná fáze mytí bezpečnější, eliminuje 90 % nečistot a umožňuje umýt vůz bez rizika vzniku kruhových škrábanců nebo mikroškrábanců.
- Můžete jej nanášet jak pěnovou pistolí, tak ručním pumpičkovým postřikovačem.
- Příjemně voní.

MECHANISMUS ÚČINKU

I když myjete auto osobně, ručně a pečlivě neustále dokola, objevují se na karoserii mikroškrábance a rýhy?

A když vyprázdníte kbelík, našli jste někdy na dně zbytky nečistot, jako je zemina?

Pokud je odpověď na kteroukoli z těchto otázek ANO, znamená to, že vás nikdo nenaučil správně myt vozidlo. Pojďme se na to společně podívat: dodržением správného postupu mytí začnete mytím disků kol, pneumatik a odstraněním případné kontaminace. Dalším krokem je předmytí. To se provádí PŘED ručním mytím vozidla autošamponem. PŘEDMYTÍ je důležité a má zásadní význam: ve skutečnosti odstraní až 80 % hrubých nečistot přítomných na karoserii, a to bez jakéhokoli mechanického působení, tedy bez dotyku. Pokud není předmytí provedeno správně, částice nečistot, které jsou silně ukotvené na karoserii, budou transportovány houbou nebo rukavicí a přinášejí riziko vzniku mikroškrábanců (běžně známých jako „víry“) nebo v horším případě hlubokých škrábanců (běžně známých jako „kruhové škrábance“). K ručnímu mytí můžete přistoupit až po provedení správného postupu předmytí. Podívejte se na příslušné video, kde se dozvíte více o správném postupu mytí.

DOPORUČENÍ

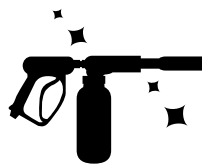
Přípravek lze aplikovat přímo na karoserii bez předchozího navlhčení, a to i v případě velmi odolných nečistot, jako jsou pakomáry a na spodní části vozu, které jsou vždy nejspínavější. Před aplikací přípravku nejprve odstraňte bláto proudem vody. Zajistěte, aby byl vůz ve stínu, vyhněte se přímému slunečnímu záření a aby povrch nebyl horký. Jinak auto nejprve ochlaďte proudem vody.

NÁVOD K POUŽITÍ

Přípravek se doporučuje používat s pěnovou pistolí, ale je výborný i pro předmytí pomocí ručního rozprašovače.



Při použití vysokotlaké pěnovací pistole: v zimě přípravek naředíte v poměru 1:5 (1 díl přípravku na 5 dílů vody), aby bylo konečné výstupní zředění 1:50, a v létě v poměru 1:10 (1 díl přípravku na 10 dílů vody), aby bylo konečné výstupní zředění 1:100. Nastříkejte na vozidlo silnou vrstvu pěny a počkejte, až steče (může to trvat až 5 minut). Opláchněte vozidlo shora dolů. **Pomocí nízkotlakého ručního pumpičkového postřikovače:** v zimě přípravek zředíte v poměru 1:50 (1 díl přípravku na 50 dílů vody), 2 uzávěry přípravku na 1 litr vody, a v létě přípravek zředíte v poměru 1:100 (1 díl přípravku na 100 dílů vody), 1 uzávěr na 1 litr vody. Nastříkejte přípravek na vozidlo a počkejte 1 minutu, aniž byste nechali přípravek zaschnout na karoserii, poté opláchněte.



POMĚRY ŘEDĚNÍ PRO PĚNOVOU PISTOLI

ZIMA	LÉTO
1:5	1:10



TUTORIÁL

MA-FRA nenese odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Mohu přípravek používat i bez pěnovací pistole?

Ano, přípravek můžete používat s ručním napěňovačem „Nebula Foam“. V tomto případě přípravek ředíte následovně:

Zimní nečistoty 1:50 (2 uzávěry přípravku na 1 litr vody).

Letní nečistoty 1:100 (1 uzávěr přípravku na 1 litr vody).

Doporučujeme, abyste produkt vždy nanášeli zdola nahoru a pracovali vždy nejprve na jedné a potom na druhé polovině vozu a dbali na to, aby pěna na povrchu nikdy nezaschla.

Mohu provádět čištění bez tlakové myčky?

Ano, i když nedosáhnete stejných výsledků. Získáte však změkčující účinek, který pomáhá změkčit nečistoty a usnadňuje jejich pozdější odstranění.

Mohu přípravek aplikovat přímo na znečištěný povrch, nebo musím auto nejprve úplně namočit?

Naší radou je vůz předem navlhčit, aby se povrch zejména v letním období ochladil a odstranil se prach a hrubé nečistoty, čímž se zvýší bezpečnost používání.

Mohu po nanesení přípravku na povrch pracovat kartáčem nebo houbou?

Ne, protože v této fázi se chystáte uvolnit z povrchu hrubé nečistoty, a to i silně ukotvené nečistoty. Nechte přípravek působit a využijte jeho chemického působení. Poté, co jej opláchnete, můžete přistoupit k důkladnému umytí vozu houbou, rukavicí a kartáčem pro umytí těch nejobtížnějších míst a prvků, jako jsou emblémy nebo mřížky.

Jaké jsou nejdůležitější kroky před zahájením předmytí auta?

Vždy doporučujeme začít s mytím disků kol a pneumatik přípravkem „MANIAC - čistič kol a pneumatik“. Případné železité nečistoty odstraňte přípravkem „MANIAC - odstraňovač železa“.

Jaký přípravek mohu použít po fázi předmytí pro ruční mytí s mycí rukavicí?



Pro udržovací mytí použijte neutrální šampon „MANIAC - neutrální šampon“. Pro vozy s tmavým lakem nebo s nanesenou fólií použijte přípravek „MANIAC - šampon na černý nebo foliovaný povrch“. Keramický šampon „MANIAC - keramický šampon“ použijte k přidání keramického efektu a tím k dosažení větší ochrany a vodoodpudivého účinku.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	<11,5
Hustota při 20 °C	1,07 g/cm ³
Rozpusťnost ve vodě	Plně mísitelné
Pěnivost	●●●●●
Ředitelnost	●●●
Bezpečnost použití	●●●●
Bezpečnost pro vosky	●●●●
Čištění	●●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF88	1000 ml láhev	6	95

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

NEUTRÁLNÍ ŠAMPON

NEUTRÁLNÍ ŠAMPON

POUŽITÍ 2 V 1: PRO RUČNÍ APLIKACI NEBO APLIKACI PĚNOVACÍ PISTOLÍ

PŘEDNOSTI

- Receptura 2 v 1 s neutrálním pH, ideální pro časté mytí:
- ➊ **Ruční mytí pomocí mycí rukavice:** vytváří měkký, kompaktní a lubrikovaný pěnový film, díky kterému je bezpečný na jakémkoli typu povrchu a umožňuje mýt vůz bez rizika tvorby kruhových škrábanců nebo mikroškrábanců. Respektuje jakýkoli typ dřívě aplikované ochrany a má vynikající hospodárnost díky velkým poměrům ředění až 1 : 400 (1 díl přípravku a 400 dílů vody).
- ➋ **Předmytí s pěnovací pistolí:** vysoká změkčovací schopnost, vytváří nadprůměrně přilnavou pěnu. Jeho intenzivní a homogenní aktivní pěna zapouzdří nečistoty a usnadní jejich odstranění během následné fáze oplachování bez zanechání halo efektů nebo šmouh.
- Vůně Bubble Gum.

MECHANISMUS ÚČINKU

Přípravek „MANIAC - neutrální šampon“ má nadprůměrnou pěnivost: jeho napěňovací princip vytváří kompaktní film, který přilne k povrchu. Má intenzivní a rovnoměrnou lubrikaci, zapouzdřuje nečistoty a usnadňuje odstranění během následné fáze oplachování bez vytváření šmouh. Jeho pozoruhodná změkčovací schopnost umožňuje šetrně odstranit všechny přítomné nečistoty. Technologie WAX SAFE jej předurčuje k častému používání, protože respektuje ochranu pod ním a zbavuje jej povrchových nečistot, které by mohly zhoršit jeho výkon. Přípravek „MANIAC - neutrální šampon“, který se používá při ručním mytí kbelíkem, se může pochlubit vynikající hospodárností použití: lze jej ředit až do poměru 1 : 400 (1 díl produktu na 400 dílů vody), takže je ideální pro časté nebo udržovací mytí.

DOPORUČENÍ

Dbejte, aby povrch vozidla nebyl horký a auto bylo ve stínu, zamezte přímému slunečnímu záření. Prvním krokem je vždy předmytí. V případě silně usazených nečistot doporučujeme předmytí naším přípravkem „MANIAC - předmytí pro pěnové pistole“ pro odstranění hrubých nečistot na povrchu, aby se předešlo poškrábání a usnadnil se další krok ručního mytí. Doporučujeme používat metodu mytí se dvěma kbelíky (jeden kbelík s roztokem šamponu/vody a druhý kbelík pouze s čistou vodou) a s mycí rukavicí z mikrovlákna, jako je například naše „Dvojité rukavice – mikrovlákno“ nebo s houbou/padem, jako je například naše „Houba z mikrovlákna – COMFORT“. K mytí disků kol a pneumatik použijte další mycí houbu nebo mycí rukavici. Použití kbelíku se sítím pomáhá odstranit špinu a nečistoty z rukavice nebo houby a ukládat je na dno kbelíku. Mytí auta doporučujeme jednou za dva týdny.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



NÁVOD K POUŽITÍ

- ➊ **Předmytí pěnovou pistolí:** naneste přípravek předem zředěný v poměru 1 : 10 (jeden díl přípravku a 10 vody) na celé vozidlo. Počkejte až přípravek bude působit, asi 4 minuty, dokud pěna nezřídne. Nenechte ji však na karoserii zaschnout. Opláchněte vozidlo vodou pod vysokým tlakem shora dolů a poté pokračujte ručním mytím (s kbelíkem).
- ➋ **Ruční mytí s kbelíkem:** přípravek naředte v poměru 1 : 400 (3 uzávěry přípravku v 10 litrů vody). K opláchnutí rukavice použijte druhý kbelík s čistou vodou. Vozidlo musí být neustále vlhké, pracujte shora dolů s měkkou houbou nebo rukavicí z mikrovlákna. Umyjte celé vozidlo, nenechte zaschnout šampon na karoserii. Nakonec povrch opláchněte a pokračujte ve fázi sušení při použití naší mikrovláknové utěrky Super Dryer.



TUTORIÁL

MA-FRA nenesse odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Kdy mohu použít přípravek „MANIAC - NEUTRÁLNÍ ŠAMPON“?

„MANIAC - neutrální šampon“ je perfektní produkt pro časté nebo udržovací mytí.

Co znamená udržovací mytí?

Cílem tohoto mytí je udržet vaše auto čisté, aniž by došlo k poškození dřívě nanesené ochrany. Udržbová mytí se obecně provádějí jednou týdně nebo jednou za dva týdny po určitém počtu najetých kilometrů. Přípravek „MANIAC - neutrální šampon“ můžete aplikovat pomocí pěnovací pistole nebo ručně.

Co když má auto vysoký kilometrový nájezd nebo bylo dlouhodobě vystaveno nepříznivému počasí?

Pokud byl váš vůz vystaven povětrnostním vlivům déle než dva týdny nebo má najeto mnoho kilometrů, budete možná muset např. při návratu z výletu odstranit odolnější nečistoty, jako je silniční nános. Naše rada v tomto případě je použít pro předmytí náš přípravek „MANIAC - předmytí pro pěnovací pistole“ a teprve poté přejít na ruční mytí s neutrálním šamponem.

Co mám dělat, když při sušení zjistím, že jsem zapomněl opláchnout část auta? Nebo pokud bylo auto na slunci příliš dlouho a šampon zaschl?

Žádný problém, máme pro vás tip, jak problém snadno vyřešit, aniž byste museli auto znovu mýt. Použijte přípravek „MANIAC - detailer - exteriér“ k bezpečnému a snadnému odstranění všech stop nebo kruhových škrábanců. Ve skutečnosti lze tento přípravek použít jako pomůcku pro sušení a konečnou úpravu po umytí.

Co mohu udělat, když chci po zaschnutí dodat lesk a ochranu?

Pro dodání hlubokého lesku a ochrany doporučujeme použít náš přípravek „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“.

Jaký je rozdíl mezi předmytím pomocí přípravku „MANIAC - PŘEDMYTÍ PRO PĚNOVACÍ PISTOLE“ a přípravku „MANIAC - NEUTRÁLNÍ ŠAMPON“?

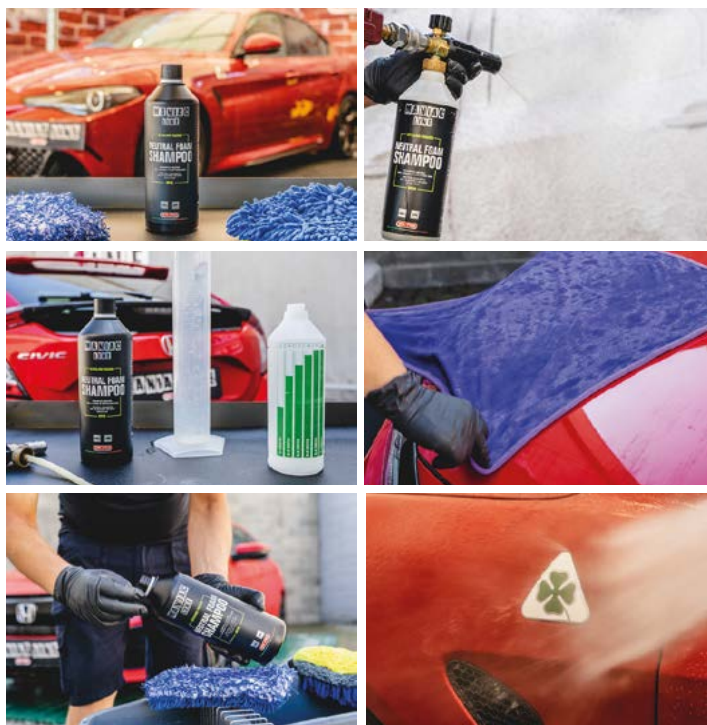
U přípravku pro předmytí „MANIAC - předmytí pro pěnovací pistole“ zůstává pěna kompaktní a přilne k povrchu, čímž snadněji změkčuje odolné nečistoty, zatímco přípravek „MANIAC - neutrální šampon“ má vysokou lubrikační schopnost a velké poměry ředění až 1 : 400, ale mnohem nižší povrchovou přilnavost, a proto není doporučen pro odolné nečistoty.

Proč musím používat 2 kbelíky?

Protože jeden kbelík se používá pro roztok vody a šamponu a druhý kbelík pouze pro čistou vodu. Pokaždé, když mycí rukavicí otřete panel vašeho auta, nejprve ji opláchněte v kbelíku čistou vodou a poté ji ponořte do kbelíku s roztokem vody a šamponu. Tím zabráníte tomu, aby se zbytky, které jsou ještě přítomné na povrchu, přenesly z jednoho panelu na druhý, což by mohlo vést k nepříjemným kruhovým vřívům nebo poškrábání.

Proč je nutné mýt auto po jednotlivých „částech/panelech“?



To má zajistit, aby se nečistoty z jedné části nepřesunuly do jiné, což by mohlo způsobit poškrábání laku.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	7
Hustota při 20 °C	1,04 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Bezpečnost použití	●●●●●
Pěnovost	●●●●●
Odstranění zatvrdlých nečistot	●●●●
Lubrikace	●●●●●
Ředitelnost	●●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF66	1000ml láhev	6	95

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ŠAMPON NA ČERNÝ NEBO FOLIOVANÝ POVRCH

MYJE A CHRÁNÍ, S ÚČINKEM PROTI SKVRNÁM OD VODNÍHO KAMENE

PŘEDNOSTI

- 2 v 1: šampón dodávající lesk s účinkem proti skvrnám od vodního kamene v jediném přípravku.
- Při pravidelném používání odstraňuje šedou patinu, která se tvoří na černém a matném laku a obnovuje původní lesk. Složení bohaté na minerální sekvestranty, které zabráňuje tvorbě skvrn od vodního kamene (vodní skvrny) během fáze sušení.
- Vynikající produkt, který šetří peníze díky velkým poměrům ředění až 1:300 (1 díl produktu a 300 dílů vody).
- Jeho složení odstraňuje mikrofilm vodního kamene, který se tvoří po mytí.
- Určeno pro hlubkové a jemné mytí s dekontaminačním účinkem na černých vozech, vozech s PPF fólií nebo vozech s matným povrchem.
- Jemně a do hloubky odstraňuje i ty nejdolnější nečistoty.
- Revitalizuje a omlazuje lak nebo ochranný lepicí film PPF (PPF - Paint Protection Film).
- Vysoká lubrikační schopnost vytváří kluzký povrch, který umožňuje klouzáni rukavice bez rizika vytvoření malých škrábanců nebo kruhových škrábanců.
- Zcela bezpečný pro použití na jakémkoliv typu nano coatingu.

MECHANISMUS ÚČINKU

Vozy s tmavým lakem jsou elegantní, ale jejich čištění vyžaduje větší péči, protože jakýkoli drobný škrábanec nebo vada bude mnohem zřetelnější než u jiných barev. Na druhou stranu u lesklých povrchů mají nečistoty a minerální nečistoty tendenci barvu zmatnit. Pokud má auto naopak matný povrch, bude mnohem poréznější a více zapouzdří nečistoty a pohltí dopravní film. Proto v těchto případech potřebujeme specifický přípravek, jako je náš „MANIAC - šampón na černý nebo foliovaný povrch“.

DOPORUČENÍ

Dbejte, aby povrch vozidla nebyl horký a auto bylo ve stínu. Neošetřujte auto na přímém slunci. Nejprve provedte předmytí naším přípravkem „MANIAC - předmytí pro pěnové pistole“ pro odstranění hrubých nečistot z povrchu a usnadnění následující fáze ručního mytí.

TIPY

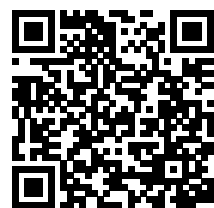
V případě zvláště znečištěného nebo matného povrchu nakapejte několik kapek na navlhčenou mycí rukavici a rozetřete na mokré vozidlo. Opláchněte vozidlo vodní tlakovou myčkou shora dolů a nakonec povrch vysušte naší mikrovláknovou utěrkou Super Dryer.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



NÁVOD K POUŽITÍ

Ruční mytí s kbelíkem - ředění 1:300 (zředte 4 uzávěry přípravku v 8l vody). Dále použijte druhý kbelík s čistou vodou k opláchnutí mycí rukavice. Pracujte shora a vždy na mokré vozidlo, s měkkou houbou nebo mycí mikrovláknovou rukavicí. Pokračujte na malých plochách a před přechodem na další panel opláchněte rukavici v kbelíku s vodou. Umyjte celé vozidlo a nenechte šampón na karoserii zaschnout. V případě zvláště špinavého nebo matného povrchu nakapejte několik kapek na vlhkou mycí rukavici a rozetřete na mokré vozidlo. Opláchněte vozidlo vodní tlakovou myčkou, a to shora dolů. Během fáze sušení doporučujeme nanést náš přípravek „MANIAC - detailer – exteriér“ na mokrý povrch a k sušení použít naší mikrovláknovou utěrkou Super Dryer.



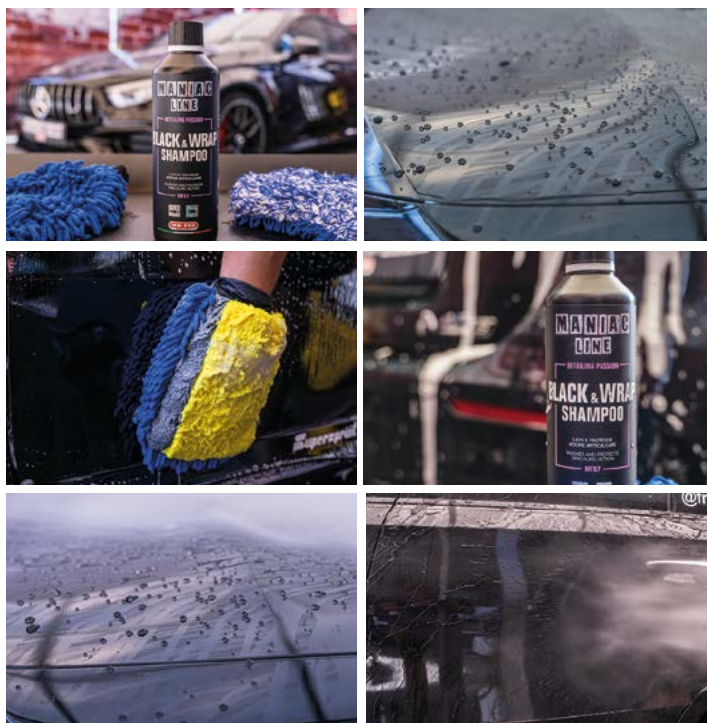
TUTORIÁL

MA-FRA nenese odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Obsahuje přípravek „MANIAC - ŠAMPON NA ČERNÝ NEBO FOLIOVANÝ POVRCH“ vosk?

Ne, protože by došlo k vyleštění matného povrchu. Přípravek zaručuje ochranu proti vodnímu kameni. Tato ochrana umožňuje rychlé stékání vody. V jediném kroku je vůz vyčištěn a chráněn proti usazování vodního kamene.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	3
Hustota při 20 °C	1,04 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Bezpečnost používání	•••••
Pěnovost	••••
Odstranění usazené špíny	•••••
Účinek proti skvrnám od vodního kamene	••••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF87	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

KERAMICKÝ ŠAMPON

S SiO₂ TECHNOLOGIÍ

PŘEDNOSTI

- Složení 3 v 1: myje, utěšňuje a chrání po dobu 90 dní v jednom pracovním kroku.
- Obsahuje superhydrofobní keramické polymery SiO₂, které se vážou na povrch a vytvářejí štít odolný vůči žíravým i kyselým chemickým činidlům.
- Dodává ošetřenému povrchu samočisticí hydrofobní vlastnosti, které vám umožní udržet vůz čistý po dlouhou dobu.
- Zanechává povrch hedvábný a dodává mu extrémní lesk srovnatelný s leštěnkou s voskem.
- Vytváří vyváženou a lubrikovanou pěnu, která snadno odstraňuje nečistoty a zabraňuje vytváření mikroškrábanců nebo kruhových škrábanců.
- Při použití jako prostředek na údržbu zvyšuje ochranné vlastnosti dřívě aplikovaného vosku, sealantu nebo keramického coatingu.

DOPORUČENÍ

Dbejte na to, aby povrch vozidla nebyl horký a auto bylo ve stínu. Doporučujeme používat metodu mytí se dvěma kbelíky (jeden s roztokem šampon/voda a druhý pouze s čistou vodou) a padem nebo mycí rukavicí z mikrovlákna, jako je například naše „Dvojitá rukavice – mikrovlákno“. Nejprve vozidlo předmyjte naším přípravkem „MANIAC – předmytí pro pěnové pistole“, abyste odstranili hrubší nečistoty z povrchu a usnadnili si další ruční mytí. Doporučujeme používat metodu mytí se dvěma kbelíky (jeden s roztokem šampon/voda a druhý pouze s čistou vodou) a s mikrovláknovou nebo vlněnou mycí rukavicí.

Nejprve provedte předmytí pomocí našeho přípravku „MANIAC – předmytí pro pěnové pistole“ pro odstranění hrubých nečistot na povrchu, aby se předešlo poškrábání a usnadnil se další krok ručního mytí. Pro správné použití přípravku „MANIAC - keramický šampon“ doporučujeme používat metodu mytí se dvěma kbelíky. (jeden kbelík s roztokem šamponu/vody a druhý kbelík pouze s čistou vodou) a s mycí rukavicí z mikrovlákna, jako je například naše „Dvojitá rukavice – mikrovlákno“ nebo houbou/padem, jako je například naše „Houba z mikrovlákna“.

K mytí disků kol a pneumatik použijte další mycí houbu nebo mycí rukavici. Použití kbelíku se sítím pomáhá odstranit špínu a nečistoty z rukavice nebo houby a ukládat je na dno kbelíku. Chcete-li se dozvědět více o metodě mytí se dvěma kbelíky, podívejte se na video věnované příslušenství pro mytí.

TIPY

Pro zvýšení výkonu přípravku a trvání ochrany doporučujeme před aplikací přípravku „MANIAC - keramický šampon“ chemickou dekontaminaci vozidla naším přípravkem „MANIAC - odstraňovač železa“ nebo mechanickou dekontaminaci clayovací tyčinkou Clay bar: tím dosáhnete vyšší přilnavosti keramických polymerů SiO₂ na karoserii.

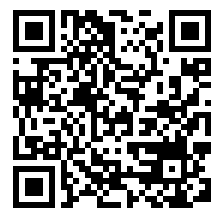
INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



NÁVOD K POUŽITÍ

Ruční mytí s kbelíkem: rozpustíte 4 uzávěry přípravku „MANIAC - keramický šampon“ v kbelíku s vodou a roztok použijte jako běžný šampon. Začněte pracovat odspodu při použití měkkého padu nebo mycí rukavice z mikrovlákna, a to vždy na mokřém vozidle. Pokud chcete zvýšit hydrofobní a ochranný účinek, naředíte přípravek v lahvičce v poměru 1:5 a nastříkejte roztok na pad nebo mycí rukavici. Vozidlo umyjte v krocích, po jednotlivých polovinách, aniž byste nechali produkt zaschnout na karoserii. Poté opláchněte a pokračujte fází sušení pomocí naší mikrovláknové utěrky Super Dryer.

Pěnovací pistole: nejprve auto předmyjte přípravkem „MANIAC - předmytí pro pěnové pistole“ a poté jej umyjte mikrovláknovou mycí rukavicí přípravkem „MANIAC - neutrální šampon“. Poté naneste přípravek, předem naředěný v poměru 1:3 (1 díl přípravku a 3 vody) na celé vozidlo, počkejte alespoň 1 minutu a opláchněte vysokým tlakem vody shora dolů. Poté pokračujte v sušení mikrovláknovou utěrkou Super Dryer.



TUTORIÁL

MA-FRA nenesse odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Kdy a proč bych měl používat přípravek „MANIAC - KERAMICKÝ ŠAMPON“?

Pokud chcete okamžitý vodoodpudivý efekt, který je podobný ochraně, jakou nabízí nanokeramický povlak, ale samozřejmě nemá stejnou trvanlivost.

Proč nanášet přípravek zdola nahoru a ne jako jiné šampony?


Vzhledem k tomu, že jde o polymer, pokud byste začali shora, jakékoli kapání by riskovalo zanechání nerovnoměrného pokrytí na povrchu. Začnete-li naopak odspodu, jste schopni zaručit rovnoměrnou, efektivní aplikaci a krytí.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bílá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	7,5
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Čištění	●●●
Hedvábný efekt	●●●●●
Ochrana	●●●●●
Samочиštění	●●●●
Lesk	●●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF67	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenesse odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ODSTRAŇOVAČ ŽELEZA

ODSTRAŇUJE VEŠKERÉ ŽELEZITÉ NEČISTOTY Z DISKŮ, KAROSERIE A SKEL

PŘEDNOSTI

- Připraveno k použití, maximální ředění 1:1.
- Složení s neutrálním pH, bez obsahu kyselin.
- Odstraňuje z karoserie části drsné na dotek (v důsledku kontaminace železitými nečistotami).
- Ideální pro dekontaminaci všech ocelových disků a disků z lehkých slitin a také chromovaných a leštěných disků.
- Pro odstranění nečistot, které nelze odstranit jinými přípravky na čištění disků.
- Obnovuje lesk.

MECHANISMUS ÚČINKU

Existují různé typy kontaminantů, obecně je můžeme definovat jako cokoli, co nelze odstranit běžným čisticím prostředkem. Kontaminanty často nejsou na první pohled vidět. Jsou však přítomny na ráfcích, karoserii a dokonce i na oknech vozidla.

Na ráfcích lze snadno zpozorovat železité nečistoty. Pokud jsou například po vyčištění speciálním přípravkem stále vidět mezi paprsky a na kanálku ráfku odolné nečistoty a černé nebo tmavohnědé tečky, jde o kontaminanty.

V případě hluboké kontaminace to může být vidět i na karoserii: barva laku bude vypadat matně a u bílého auta po umytí stále uvidíte hnědé tečky.

Pokud naopak po umytí auta nevidíte žádná tmavá místa, není vidět žádná kontaminace, udělejte prosím test pomocí běžných jednorázových rukavic, jaké se používají na čerpací stanici nebo na nákupy. Nasadte si je a jemně „pohladte“ karoserii. Pokud je karoserie drsná na dotek, jedná se o kontaminaci!

Přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ odstraňuje kontaminaci z oxidu železa, jako je odolně usazený brzdový prach a železné částice vzniklé třením na železničních nebo tramvajových kolejkách a průmyslovým znečištěním a znečištěním na silnicích nebo staveništích.

Doporučujeme používat přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ vždy, když je karoserie matná nebo hrubá na dotek a pokud disky kol po umytí vykazují malé tečky nebo skvrny. Pro dosažení nejlepších výsledků použijte kartáč vhodný pro ošetřovaný povrch.

NÁVOD K POUŽITÍ

Dekontaminace disků: naneste na disk nezředěný přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ a nechte působit přibližně 3/4 minuty, aniž byste nechali povrch zaschnout. Jeho inovativní složení se vyznačuje speciálním indikátorem, který reaguje s kontaminujícími železitými částicemi přítomnými na disku kola a rozpouští je. Během působení se zbarví do fialova, důkladně rozpouští nečistoty a současně odmašťuje ošetřovaný povrch. Pomocí kartáčů odstraňte nejodolnější nečistoty, zejména mezi paprsky a v nejhůře dostupných místech.



Dále postupujte tak, že disk opláchněte velkým množstvím vody a osušte mikrovláknovou utěrkou.

Dekontaminace karoserie: vůz umyjte a osušte. Přípravek aplikujte ve stínu a nikdy ne na horké povrchy, rovnoměrně a ze vzdálenosti přibližně 40 cm. Nechte působit, dokud přípravek nezačne schnout, obvykle asi 5/10 minut, a poté opláchněte vodou.

Pro údržbu a dekontaminaci použijte přípravek zředěný v poměru 1:1 (1 díl přípravku a 1 díl vody) jednou za tři mytí.

DOPORUČENÍ

Přípravek má neutrální pH a vzhledem k jeho charakteristickému zápachu jej doporučujeme používat na otevřeném a dobře větraném místě. Přípravek funguje pouze na železité materiály nebo materiály obsahující železo: dbejte na to, abyste jej nenanášeli na brzdové třmeny, pokud nejsou nalakované.



TUTORIÁL

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Co je to kontaminace? Kontaminace může být různého původu a lze ji shrnout jako minerály, vápník, železo a vodní kámen. Železité částice vznikající třením na železničních nebo tramvajových tratích nebo jsou emitované továrnami, jsou extrémně těžké a tomuto typu nečistot jsou vystavena všechna vozidla v okolí. Běžné čisticí prostředky na tento typ nečistot nezabírají a nedokážou nečistoty rozpustit. Z tohoto důvodu je důležité mít na tuto tzv. polétavou rez specifický dekontaminační prostředek.

Jaký je rozdíl mezi běžným odstraňovačem železa a přípravkem „MANIAC - ODSTRAŇOVAČ ŽELEZA“? Hlavní výhody oproti komerčně dostupným odstraňovačům železa jsou: rychlost působení, bezpečnost použití a příjemná vůně, která překryje typický štiplavý zápach síry.

Kdy při čištění disků kol použít odstraňovač železa a kdy speciální čistič? Přípravek „MANIAC - čistič kol a pneumatik“ používejte při každém mytí auta a přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ při každém třetím mytí auta. Na rozdíl od špíny se železitá kontaminace hromadí v průběhu času a zmatňuje lesk povrchu.

Mohu použít přípravek „MANIAC - ODSTRAŇOVAČ ŽELEZA“ před aplikací vosku nebo ochranného coatingu? Ano, ošetření přípravkem „MANIAC - odstraňovač železa“ by mělo být provedeno před aplikací vosku nebo ochranného coatingu, protože zlepšuje přilnavost.

Kdy bych měl přípravek „MANIAC - ODSTRAŇOVAČ ŽELEZA“ použít na karoserii a jak často? Když je karoserie vašeho vozu matná nebo drsná na dotek a když se na ni po umytí objevují tečky nebo tmavé skvrny. Doporučujeme přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ používat na karoserii při každém třetím mytí.

Kde se obvykle vyskytuje kontaminace? Kontaminaci lze nalézt na discích kol, karoserii a dokonce i na sklech vozidla.

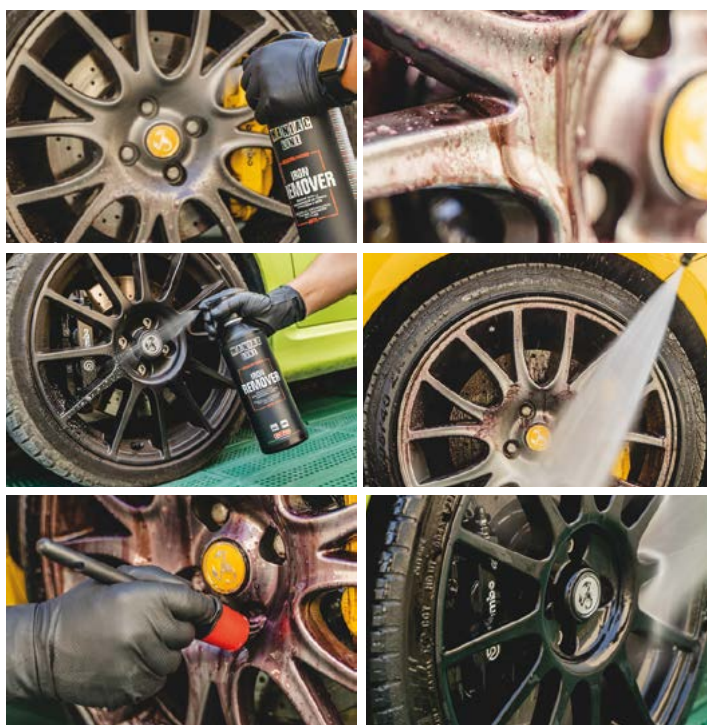
Jak poznám, že jsou disky kol kontaminované? Kontaminace je na discích kol snadno vidět. Obvykle ji představují všechny nečistoty a černé nebo tmavě hnědé tečky, které zůstaly na disku a mezi paprsky po vyčištění disků kol specifickým přípravkem.

Jak poznám, že je na karoserii nebo oknech přítomná kontaminace? Pokud je kontaminace rozsáhlá, může být viditelná i na karoserii: barva karoserie bude vypadat matně a u bílých vozů budete po umytí stále vidět hnědé tečky. Pokud kontaminaci nevidíte, vezměte igelitovou nákupní tašku, například tu jednorázovou, strčte do ní ruku jako do rukavice a „pohladte“ karoserii. Pokud je karoserie drsná na dotek, jde o kontaminaci.

Co je potřeba pro ošetření? Kartáč s měkkými štětinami pro rovnoměrné nanášení přípravku (tření zvýší penetrační účinek a tím i účinnost na usazené nečistoty) a hadici.

Proč jej nemohu použít na nelakované brzdové třmeny? Protože nelakované brzdové třmeny jsou vyrobeny ze surového železa, slitiny železa a olova. Přípravek působí na železo a brzdové třmeny by mohly zčernat. Proto buďte opatrní při aplikaci přípravku v blízkosti brzdového třmeny.



Měl by se přípravek „MANIAC - ODSTRAŇOVAČ ŽELEZA“ ředit? Přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ je připraven k použití a lze jej přímo a bezpečně aplikovat na kola, karoserie a okna. Ředění 1 : 1 (jeden díl přípravku na jeden díl vody) se doporučuje pouze pro údržbu nebo lehké znečištění.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	5,5
Hustota při 20 °C	1,04 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Dekontaminační účinek	•••••
Čistící účinek	••••
Bezpečnost	••••
Zápach	•••••
Čištění	••••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF75	1000ml láhev	6	95

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ČISTIČ KOL A PNEUMATIK

ODSTRAŇUJE BRZDOVÝ PRACH
A SILNIČNÍ NEČISTOTY

PŘEDNOSTI

- Bez námahy rozpouští zimní nečistoty z vozovky a brzdový prach, který se usazuje na discích kol, a obnovuje jejich původní vzhled.
- Díky své vysoké mycí schopnosti je také vhodný k čištění odpružení, pneumatik a plastových krytů podběhů kol.
- Je schopen odstranit dříve nanesený lesk a tím připravuje pneumatiky pro následnou fázi leštění nebo dressingu.
- Má specifické, vyvážené, účinné a bezpečné složení bez obsahu kyselin.
- Všestranný: v závislosti na typu znečištění lze použít v poměru ředění až 1:10.
- Sladká a příjemná vůně.

MECHANISMUS ÚČINKU

Před zahájením mytí vozidla je důležité odstranit veškeré nečistoty, které se mohly nashromáždit v prostoru pro kola:

Zejména **NA DISCÍCH KOL** najdeme nahromaděný prach z brzd.

NA PNEUMATIKÁCH může docházet k vrstvení dříve naneseného lesku na pneumatiky a silničních nečistot.

V CELÉM PROSTORU KOLA se často naakumulují silniční nečistoty, a to i hrubé nečistoty jako je bláto nebo typické zimní nečistoty, které jsou zvláště agresivní díky přítomnosti silniční soli.

Tento krok je nezbytný nejen proto, že nám umožňuje urychlit následné fáze ošetření, ale také proto, že odstraněním hrubých nečistot snižujeme riziko poškození karoserie při odstraňování nečistot v následujících fázích mytí.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Nikdy nepoužívejte na horké povrchy a nenechávejte přípravek na povrchu zaschnout. Nepoužívejte na hliníkové, eloxované disky a disky z lehkých slitin.

NÁVOD K POUŽITÍ

Pro mimořádné čištění obtížných a silně přichycených nečistot použijte přípravek zředěný do poměru 1:3 (1 díl přípravku a 3 díly vody).

Na zimní nečistoty zředte přípravek v poměru 1:5 (1 díl přípravku na 5 dílů vody).

Na letní nečistoty zředte přípravek v poměru 1:10 (1 díl přípravku na 10 dílů vody). Přípravek nastříkejte na povrch kola a pneumatiky, nechte působit cca 2–5 minut a případně rozetřete kartáčem i do nedostupných míst. Řádně opláchněte.



Pokud po umytí přípravkem „MANIAC - čistič kol a pneumatik“ stále přetrvávají nečistoty, zejména v záhybech disků, jde o železité nečistoty a ne o silniční nečistoty. V tomto případě doporučujeme použít náš dekontaminační přípravek „MANIAC - odstraňovač železa“ pro snadné odstranění železitých nečistot.



POMĚRY ŘEDĚNÍ PRO
NEBULA FOAM 2.0

ZIMA



1:5

LÉTO



1:10

DOPORUČENÍ

Doporučujeme přípravek nejprve vyzkoušet na malé ploše čištěného povrchu. Pro získání lubrikované a snadno zpracovatelné pěny lze přípravek dávkovat také v pěnovacím režimu pomocí naší ruční pumpičky Nebula Foam 2.0.



TUTORIÁL

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Jak často bych měl přípravek používat?

Při každém mytí vozu, aby bylo čištění kol bezpečnější, a pro podporu přilnavosti nového lesku na pneumatiky.

Jaké jsou doporučené poměry ředění?

Výrobek je bezpečný pro použití i při poměru ředění 1:1 (jeden díl přípravku a jeden díl vody). Pro optimální použití doporučujeme následující ředění podle typu znečištění:

- 1:3 na odolné nečistoty
- 1:5 na zimní nečistoty
- 1:10 na letní nečistoty

Mohu přípravek použít jako pěnu?

Ano, produkt můžete aplikovat přímo na ošetřovaný povrch v pěnovacím režimu například pomocí naší ruční pumpičky Nebula Foam.

Je bezpečný pro použití na kolech a pneumatikách?

Ano, přípravek je bezpečný pro použití na všech typech kol, dokonce i na těch nejchoulostivějších, jako jsou ta, která jsou lakovaná černě nebo potažená fólií nebo Plasti Dipem. Je také bezpečný pro použití na všech typech pneumatik, stejně jako na běžných pneumatikách s bílými pruhy a terénních pneumatikách s nápisy a obtisky.

Proč bychom měli používat kartáč?

Kartáč pomáhá uvolnit i ty nejdolnější nečistoty a dostat se do nejskrytějších míst. Pokud nemáte vysokotlakou myčku, může kartáč pomoci snadno odstranit ty nejskrytější nečistoty v mezerách kol, zejména u úzkých paprsků kol.





VLASTNOSTI*

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	12
Hustota při 20 °C	1,06 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Pěna	••••
Vůně	•••••
Bezpečnost	••••
Čištění	•••••

*Parametry se vztahují k ředění v poměru 1:5.

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF76	1000ml láhev	6	95

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ODSTRANĚNÍ VODNÍCH SPOTŮ A MINERÁLŮ

PŘIPRAVEN K POUŽITÍ, URČENÝ PRO ODSTRANĚNÍ
USAZENIN VODNÍHO KAMENE

PŘEDNOSTI

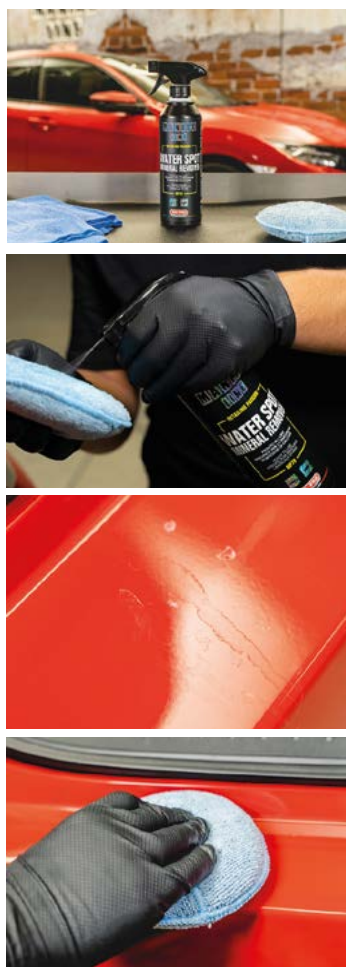
- Připravený k použití, snadno použitelný a neabrazivní, protože rozpouští nečistoty chemicky.
- Účinně odstraňuje minerální nečistoty (vápenec, zbytky solí, pevné částice, rez), povrchovou oxidaci, skvrny od vodního kamene a kyselého deště z oken a karoserie.
- Výkonný, účinný a bezpečný na lakovaných površích.
- Ideální pro použití před nanesením anti-rain nebo nano sealantu.
- Ideální pro zlepšení přilnutí ochranného sealantu, coatingu nebo vosku
- Ideální pro všechny povrchy: lak, sklo, plasty a chrom.

DOPORUČENÍ

Dbejte, aby nebyl povrch vozidla horký a auto bylo ve stínu. Před aplikací doporučujeme ošetřovaný povrch omýt a vysušit, aby byly případné skvrny lépe vidět. Nechte přípravek působit ne déle než 60 sekund, aby se zabránilo tvorbě halo efektů.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenese odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.



NÁVOD K POUŽITÍ

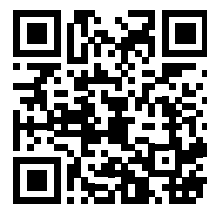
Na ohraničené skvrny naneste přípravek přímo na povrch, nechte působit 30 sekund a poté setřete vlhkou mikrovláknovou utěrkou, jako je například naše „Polishing Cloth“. Ošetření poté dokončete druhou měkkou a čistou mikrovláknovou utěrkou.

V případě odolných skvrn opakujte proces, nechte přípravek působit maximálně 60 sekund, abyste měli jistotu, že přípravek na karoserii nezaschne.

Při čištění čelního a zadního okna doporučujeme vyčistit vždy polovinu okna a poté opláchnout.

V případě skvrn od vodního kamene na karoserii nanášejte přípravek přímo a rovnoměrně a po jednotlivých panelech a pro rozetření použijte pad, například náš Microfiber Pad. Nakonec povrch opláchněte čistou vodou, než přejdete k dalšímu panelu.

Pro hůře přístupné části, jako jsou značky, zámky, matice kol nebo lišty, použijte pro rozprostření a rozetření přípravku kartáč s měkkými štětinami.



TUTORIÁL

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Proč je důležité odstraňovat vodní kámen z povrchu?

Vodní kámen na povrchu působí podobně jako zubní kámen na naše zuby. Zubní kámen je způsoben minerálními usazeninami, které se tak pevně přichytí k zubu, že jej nelze odstranit běžným zubním kartáčkem. Není to hned vidět, ale postupem času, jak zakoření, může způsobit vážné škody. Totéž platí pro naše vozidla, vodní kámen je tvořen zbytky, které nelze odstranit pouhým všeobecným mytím. Usazuje se v místech, kde se drží voda, jako je například sedlo matic kol, lišty nebo emblémy. Při nahromadění zmatní barvu karoserie a zašpiní okna. To znamená, že je nutné jej odstranit pomocí přípravku „MANIAC - odstranění vodních spotů a minerálů“, což je specifický přípravek schopný rozpustit vodní kámen při respektování materiálů, na kterých je ukotven. Mimo jiné vodní kámen nelze odstranit mechanickou dekontaminací pomocí clayovací tyčinky Clay bar. Abychom rozpustili vápenaté minerály, které tvoří vodní kámen, musíme provést chemickou dekontaminaci přípravkem „MANIAC - odstranění vodních spotů a minerálů“. To ale nejsou jediné nečistoty, které se mohou na voze vyskytovat. Pokud objevíte kontaminaci minerály železa způsobené znečištěním, lze ji odstranit přípravkem „MANIAC - odstraňovač železa“. Více se můžete dozvědět při zhlédnutí příslušného videa. Výsledkem bude nově vyčištěný povrch.

Jak mohu zkontrolovat, zda jsem zcela dekontaminoval povrch od vodního kamene? Pro kontrolu stačí použít proud vody. Pokud při proudění vody po povrchu vozidla uvidíte, jak voda stéká v podobě kompaktního filmu, můžete si být jisti, že povrch byl zcela vyčištěn.

Měl by být přípravek „MANIAC - ODSTRANĚNÍ VODNÍCH SPOTŮ A MINERÁLŮ“ používán na mokřích nebo suchých autech?

Záleží na typu kontaminace. Pokud je kontaminace omezená nebo lokalizovaná, pracujte na suchém povrchu s bodovým čištěním. Při rozsáhlém a silném znečištění přípravek aplikujte na mokré auto nebo na okna.

Co mám dělat, pokud je vůz zcela kontaminován vodním kamenem?



V případě výskytu silného znečištění, jako jsou skvrny, které se tvoří při dopadu proudu vody ze zavlažovacího systému nebo po opláchnutí obzvláště tvrdou vodou, nebo pokud si všimnete matné a neprůhledné karoserie, doporučujeme provést důkladné předmytí přípravkem „MANIAC - předmytí pro pěnové pistole“ a přípravkem „MANIAC - šampon na černý nebo foliovaný povrch“.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	1
Hustota při 20 °C	1,01 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Bezpečnost	●●●
Čištění	●●●●
Odstranění skvrn od vodního kamene	●●●●●
Odstranění rzi	●●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF78	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ČISTIČ SKLA A ODMAŠŤOVAČ

ODMAŠŤOVAČ OKEN A ČELNÍHO SKLA

PŘEDNOSTI

- Nepoškozuje již nanesené ochrany skla.
- Rychlé a snadné použití: odstraňuje ze skla i ty nejdolnější nečistoty a mastnotu.
- Odstraňuje vodní kámen a mastné látky obsažené v elektronických cigaretách.
- Technologie Zero Streaks™: rychle schne bez zanechání šmouh nebo skvrn.
- Neobsahuje amoniak.
- Nezanechává skvrny a nepoškozuje žádný materiál, se kterým přijde do styku, včetně jemnějších látek, jako je Alcantara®, kůže nebo jiné potahové materiály palubní desky.
- Vhodné pro všechny typy skel, včetně tónovaných.
- Příjemná a osvěžující vůně.

MECHANISMUS ÚČINKU

Čištění oken a skleněných ploch je nejen nezbytné jako poslední krok k dokonalému umytí, ale také pro zlepšení viditelnosti a bezpečnosti při jízdě. Jedním z největších problémů je odstranění čisticího prostředku, který často zanechává na povrchu stopy nebo usazeniny, což znamená, že k dosažení požadovaného výsledku je potřeba udělat několik kroků. Přípravek „MANIAC - čistič skla a odmašťovač“ se používá rychle a snadno: působí do hloubky, odstraňuje všechny druhy nečistot, dokonce i mastné stopy, jako jsou otisky prstů, ze všech typů oken a skel, dokonce i ze zatmavených oken nebo z obrazovek digitálních přístrojů.

V prostoru pro cestující odstraňuje mastné látky a glycerin obsažený ve výparech e-cigaret - tzv. swap nečistoty. Dodává ošetřenému povrchu olej odpuzující účinek, který snižuje tvorbu otisků prstů na ošetřovaných površích.

Na exteriéru vozidla odstraňuje všechny druhy nečistot, dokonce i mastné stopy nebo vodní kámen, je však inertní vůči dřívě aplikovaným ochranným prostředkům a zajišťuje tak jejich konzervaci. Díky technologii Zero Streaks Technology rychle schne, aniž by zanechával skvrny nebo šmouhy. Kromě toho neobsahuje amoniak ani metanol a je inertní vůči jakémukoli materiálu, se kterým přijde do styku, dokonce i vůči tomu nejchoulostivějšímu, jako je Alcantara®, kůže, soft touch nebo obrazovky s antireflexní ochranou (uvnitř) a chromové lišty na povrchu vozidla. V neposlední řadě jeho příjemná vůně osvěží interiér.



NÁVOD K POUŽITÍ

Přípravek nastříkejte přímo na špinavé sklo a otřete čistou mikrovláknovou utěrkou. Přípravek poté důkladně setřete další čistou a suchou mikrovláknovou utěrkou, dokud nedosáhnete zcela suchého povrchu. Při čištění skel v interiéru aplikujte přípravek na utěrku, aby nedošlo ke znečištění ostatních částí vozidla.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



TUTORIÁL

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Proč bych měl používat přípravek „MANIAC - ČISTIČ SKLA A ODMAŠŤOVAČ“ místo domácího čističe na mytí oken?

Výrobky pro domácnost mají nižší čisticí účinek a především jsou méně vhodné pro různé materiály, které najdeme v exteriéru i interiéru automobilu. Tyto výrobky často obsahují nerafinovaný čpavek nebo alkohol, tedy látky, které jsou obzvláště škodlivé pro některé materiály nacházející se jednak na vnějších površích automobilů, a zejména v interiéru.

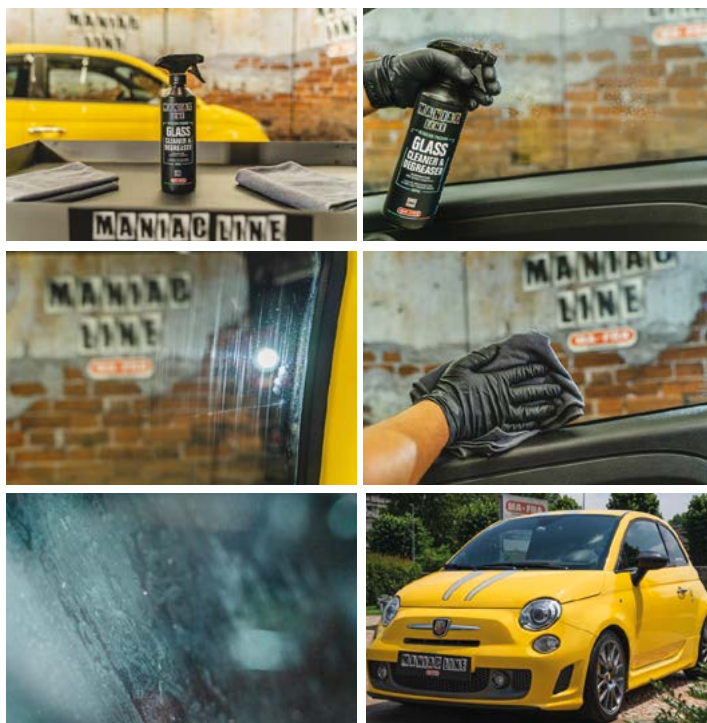
Kromě toho přípravek „MANIAC - čistič skla a odmašťovač“ dodává olej odpuzující účinek, který snižuje tvorbu otisků prstů na ošetřovaných površích, a proto je zvláště vhodný pro čištění dotykových obrazovek.

Dokáže odstranit mastné látky a glycerol obsažený ve výparech z elektronických cigaret - tzv. swap nečistoty?

Ano, jeho odmašťovací síla odstraňuje zbytky glycerolu zanechané kouřem elektronických cigaret.

Existují nějaké konkrétní body, kterým musím v této fázi věnovat pozornost?

Při čištění stahovacích okýnek ve dveřích začněte s čištěním tím, že okénko spusťte o několik centimetrů dolů. To zajistí vyčištění i těch částí okénka, které jsou normálně zakryté těsněním, když je okénko úplně zavřené. Nezapomeňte pečlivě vyčistit zrcátka. Tím zabráníte nepříjemným odleskům při jízdě a po umytí se tak odstraní poslední stopy vody.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	5,5
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Čištění	●●●●●
Bezpečnost	●●●●●
Bez šmouh a halo efektů	●●●●●
Vůně	●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF82	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ULTRARYCHLÝ KERAMICKÝ VOSK

PRÉMIOVÝ HYDROFOBNI VOSK S SiO₂

PŘEDNOSTI

- Těsnící vosk ve spreji s obsahem superhydrofobních keramických polymerů SiO₂, které se vážou na povrch a vytvářejí samočistící ochranný štít.
- Nano ochranný coating: okamžitě se váže na lak, odpuzuje nečistoty, vodu a UV paprsky a zanechává vůz čistší po delší dobu díky svým neuvěřitelným vodoodpudivým vlastnostem.
- Univerzální: lze použít na auta, motocykly, lodě nebo kola.
- Snadná a extra rychlá aplikace: lze jej aplikovat během několika minut.
- Dodává laku mokrý reflexní efekt a hluboký lesk, který zvýrazňuje barvu karoserie a činí ji hladkou na dotek.
- Jeho účinek může vydržet až 4 měsíce, pokud byl vůz dříve dekontaminován a v závislosti na povětrnostních podmínkách a použitých detergentech.

MECHANISMUS ÚČINKU

V oblasti ochranných ošetření panuje velký zmatek. K dispozici jsou různé typy ochranných ošetření. Pojdme se na ně společně podívat. Příkladem může být vosk, například ten karnaubský. Snadno se nanáší, nabízejí dobrou trvanlivost, omezenou odolnost proti smytí při mytí vozu, dodávají vynikající lesk, ale poskytují špatnou ochrannou bariéru. Za 3 týdny/1 měsíc s průměrným nájezdem kilometrů se jejich vlastnosti zhoršují, a to ještě rychleji, pokud neprovádíme specifické údržbové mytí. Nejmodernější jsou dnes nanokeramické coatingy: jejich aplikace je pracná a provádí ji především profesionálně vzhledem k nutnosti řemeslné zručnosti a potřebného vybavení, ale nabízejí maximální životnost, vysokou odolnost proti smytí při mytí vozu, dobrý lesk a vytvářejí nejdolnější ochrannou bariéru. Nanokeramické sealanty, jako je „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“, ztělesňují to nejlepší z obou technologií. „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“ se snadno nanáší, je odolný, poskytuje vynikající odolnost proti smytí při mytí vozu, dodává hluboký lesk, mokrý efekt a vytváří vynikající ochrannou bariéru. S přípravkem „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“ jsme chtěli spojit nejlepší vlastnosti vosků s technologickým pokrokem, který přináší ochranná nanokeramika, a docílili jsme produktu, který se snadno a rychle aplikuje a je bezpečný na jakémkoliv materiálu. Zaručuje vysoký lesk a hlubší, plnější barvu s mokrým efektem.

DOPORUČENÍ

Koncentrovaný přípravek, nastříkejte malé množství na karoserii nebo na suchou a čistou mikrovláknovou utěrku. Dbejte, aby byla druhá utěrka na setření přípravku vždy suchá, aby nevznikly šmouhy a halo efekty.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

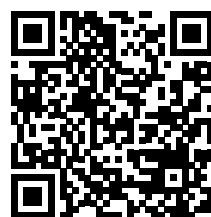


NÁVOD K POUŽITÍ

Přípravek nastříkejte přímo na krátkosrstou mikrovláknovou utěrku, rozetřete jej a vysušte další čistou a suchou mikrovláknovou utěrku s dlouhým vlasem. Přípravek „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“ lze použít a znovu nanést kdykoli je to žádoucí, dokonce i po umytí a vysušení vozu, po údržbovém mytí.

TIPY

Pro zvýšení účinku přípravku doporučujeme vůz dekontaminovat, tím umožníte větší přilnavosti polymerů ke karoserii.



TUTORIÁL

MA-FRA nenesse odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Kdy mám aplikovat přípravek „MANIAC - ULTRARYCHLÝ KERAMICKÝ VOSK“?

Po dekontaminaci povrchu určeného k ošetření je to nezbytný krok k dopoře přilnavosti a maximalizaci trvání ochrany. V závislosti na kontaminaci můžete použít přípravky „MANIAC - odstraňovač železa“ a „MANIAC - odstranění vodních spotů a minerálů“ pro chemickou dekontaminaci a clayovací tyčinku Clay bar pro mechanickou dekontaminaci. Po vyleštění vozidla můžete ochránit a utěsnit právě vyleštěný povrch přípravkem „MANIAC - ultrarychlý keramický vosk“.

Jak mám aplikovat přípravek „MANIAC - ULTRARYCHLÝ KERAMICKÝ VOSK“?

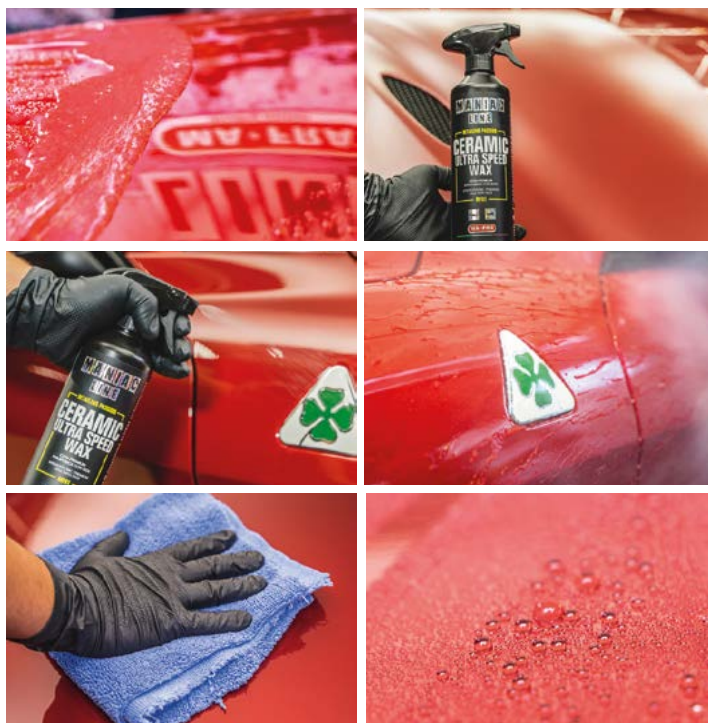
Pro zachování ochrany střídejte neutrální šampon „MANIAC - neutrální šampon“ (používá se jako pěna pro předmytí a jako šampon při ručním mytí) a keramický šampon „MANIAC - keramický šampon“ aplikovaný pěnovací technikou.

Proč mám tyto dva šampony střídat?

Pokud naneseíte příliš mnoho ochranného ošetření, povrch se saturuje a nepřijme další ochranu. Použití příliš velkého množství nepoškodí povrch, ale přebytečný produkt způsobí tvorbu šmouh. Navíc dochází k plýtvání, protože použití většího množství přípravku nepřidává ochranu, ale spíše naopak. Naše rada proto zní: výrazně méně je lepší než příliš mnoho.

Kolik utěrek potřebuji k aplikaci přípravku „MANIAC - ULTRARYCHLÝ KERAMICKÝ VOSK“?



Vždy budete potřebovat 2 utěrky. Vezměte první a naneste ochranný coating, poté použijte druhou utěrku k jeho odstranění a dokončení. Používejte vysoce kvalitní utěrky z mikrovlákna, jako je naše mikrovláknová utěrka Double Face, která nemá žádné prošívání ani štítky, které by poškrábaly karoserii.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bílá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	8,5
Hustota při 20 °C	0,99 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Ochrana	•••
Samočištění	•••
Lesk	•••••
Hedvábný efekt	••••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF81	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

DETAILER - EXTERIÉR

MAXIMÁLNÍ LESK A OCHRANA

PŘEDNOSTI

- Čistí, leští a chrání všechny vnější povrchy, dlouhodobě odpuzuje prach a zlepšuje vzhled vozu.
- Ideální pro usnadnění sušení po mytí a pro odstranění skvrn od vodního kamene.
- Perfektní řešení pro každodenní údržbu povrchů a jako finální úprava před předáním vozu zákazníkovi, před výstavou, atd.
- Hluboký lesk, hedvábný efekt a snadné použití jsou jeho charakteristické rysy.
- Pro zvýšení lesku, hedvábného efektu a trvanlivosti již nanesených ochranných ošetření jej lze také vrstvit.
- Odstraňuje otisky prstů, ptačí trus a obecně všechny skvrny na karoserii nebo sklech bez poškrábání a bez oplachování.
- Je zcela bezpečný a kompatibilní s nano a keramickými coatingy, sealanty a tradičními vosky.
- Díky svému ochrannému složení pomáhá udržovat dřívě aplikovaný vosk nebo sealant, aby vydržely déle.

MECHANISMUS ÚČINKU

Stalo se vám to někdy? Pár hodin po dokonalém umytí přichází náhlý liják nebo jen projedete louží! Nebo jak nepříjemné je najít otisky prstů na karoserii a oknech, když se vrátíte k autu například na parkovišti? V tuto chvíli přichází na řadu přípravek „MANIAC - detailer - exteriér“. Přípravek je koncentrovaný a na žádném materiálu nezanechává šmouhy. Má schopnost uvolňovat nečistoty a je vysoce lubrikovaný, aby byla zajištěna větší bezpečnost při aplikaci. Lze jej použít na mokré nebo suché povrchy.

DOPORUČENÍ

Koncentrovaný přípravek, nepoužívejte jej nadměrně, abyste se vyhnuli vzniku halo efektů. K odstranění vždy používejte dokonale suchou utěrku.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.



NÁVOD K POUŽITÍ

Na mokrý povrch nastříkejte přípravek a setřete jej do sucha pomocí naší mikrovláknové utěrky Super Dryer. Pracujte po jednotlivých panelech.

Na suchý povrch můžete přípravek „MANIAC - detailer - exteriér“ použít tak, že jej nastříkáte na mikrovláknovou utěrku s krátkým vlasem nebo přímo na karoserii, rozetřete jej a poté osušíte druhou čistou a suchou mikrovláknovou utěrkou s dlouhým vlasem. Přípravek nepoužívejte v nadměrném množství.

TIPY

Používá se během fáze sušení, je ideální pro lepší skluz utěrky, pro snížení rizika poškrábání atd. Pokud je stahovací utěrka mokrá, může zanechávat halo efekty. V případě výskytu ptačího trusu nebo hmyzu nastříkejte přípravky na ošetřovanou oblast, nechte působit 30 sekund a poté setřete mikrovláknovou utěrkou.



TUTORIÁL

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Kdy mohu použít přípravek „MANIAC - DETAILER – EXTERIÉR“?

Jako prostředek pro chemické čištění pro bezpečné odstranění čerstvých lehkých nečistot jako je ptačí trus, mouchy, prach, otisky prstů nebo stopy způsobené vysokou úrovní lubrikace. Dále jako pomůcku při sušení, díky které je proces sušení rychlejší a bezpečnější. A dále při finiši po mytí, aby se zabránilo kapání vody, například ze zrcadel a rukojetí, a aby se zabránilo riziku tvorby vodního kamene.

Kde mohu přípravek „MANIAC - DETAILER – EXTERIÉR“ použít?

Všude, na jakémkoli vnějším povrchu vozu včetně skel, protože odstraňuje pouze povrchové nečistoty bez poškození dříve nanesených vosků nebo sealantů na karoserii a ochranných coatingů nanesených na oknech.

Mohu tento přípravek použít i na auta s nano nebo keramickým coatingem?

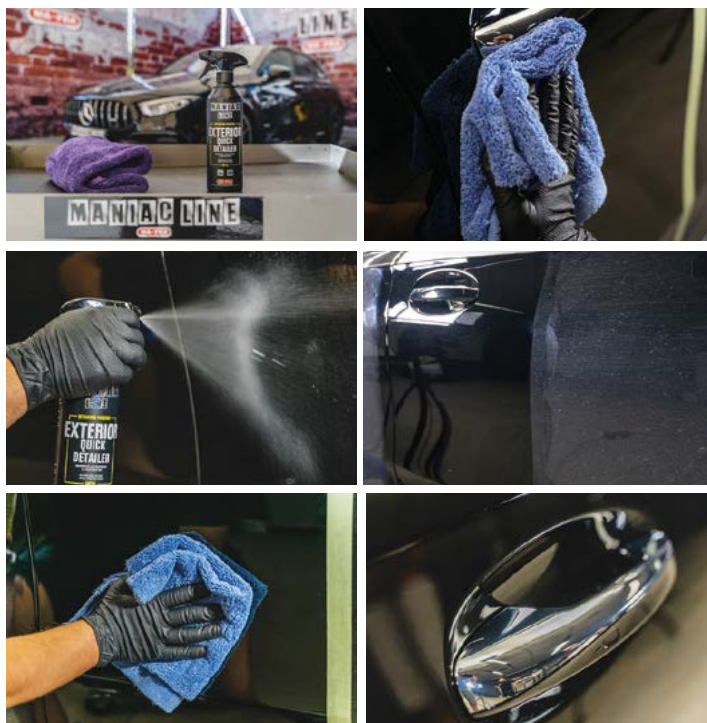
Ano, ve skutečnosti odstraňuje pouze povrchové nečistoty a je navrstven na podkladovou ochrannou vrstvu, aniž by došlo ke snížení funkce této ochranné vrstvy.

Mohu použít pouze jednu utěrku?

Ne, protože pomocí první mikrovláknové utěrky přípravek rozetřete a odstraníte jedním tahem nečistoty, zatímco druhou mikrovláknovou utěrkou bezpečně odstraníte přebytečný produkt a získáte dokonalý finiš bez šmouh.

Jak mám přípravek používat?



Přípravek „MANIAC - detailer – exteriér“ vždy aplikujte po jednotlivých malých panelech. Navíc, i když je přípravek extrémně lubrikovaný a bezpečný, neprovádějte s utěrkou krouživé pohyby, protože zbytečně riskujete vytvoření vírů (což jsou soustředné škrábance způsobené otěrem nečistot).



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	8
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Ochrana	•••
Čištění	•••
Lesk	•••••
Hedvábný efekt	••••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF70	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ČIŠTĚNÍ A OCHRANA PLASTŮ

OŠETŘENÍ PLASTŮ V INTERIÉRECH A EXTERIÉRECH

PŘEDNOSTI

- Ideální pro všechny autoplasty, vnitřní i vnější.
- Účinně blokuje ultrafialové paprsky (Anti-UV Technology™).
- Odolný vůči skvrnám: odpuzuje vodu a nečistoty obecně. Ošetřený povrch bude vyžadovat méně čištění a zachová si dlouhotrvající vzhled jako nový.
- Zabraňuje vyblednutí a popraskání.
- Obnoví původní barvu ošetřených dílů, aniž by je leštil.
- Univerzální: požadovaný finiš lze získat podle zvoleného ředění.
- Na vodní bázi, s neutrálním pH.
- Není mastný.

NÁVOD K POUŽITÍ

Před ošetřením vnějších plastových a pryžových dílů povrch omyjte přípravkem APC a osušte čistou mikrovláknovou utěrkou. Neředěný přípravek naneste mikrovláknovým padem a v případě porézních nebo vybledlých plastů postup opakujte po jedné hodině, abyste získali homogenní povrch.

Pro ošetření vybledlých a časem opotřebovaných plastů v exteriéru použijte neředěný přípravek „MANIAC - Čištění a ochrana plastů“.

Pro vybledlé vnitřní plasty v prostoru pro cestující zředte přípravek v poměru 1 : 1 (1 díl přípravku a 1 díl vody).

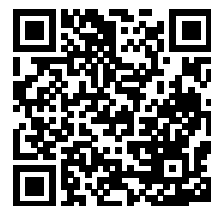
Pro dosažení přirozeného efektu zředte přípravek v poměru 1 : 2 (1 díl přípravku a 2 díly vody).



DOPORUČENÍ

Pro dosažení rovnoměrného efektu doporučujeme nanést roztok přímo na utěrku nebo mikrovláknový aplikátor a rozetřít na ošetřovaný povrch. Nakonec přípravek setřete čistou a suchou mikrovláknovou utěrkou.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



TUTORIÁL

MA-FRA nenesse odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Jaký je rozdíl mezi tímto přípravkem a běžným leskem na palubní desky?

Přípravek „MANIAC - Čištění a ochrana plastů“ neobsahuje silikony, je voděodolný, protože chrání ošetřené části jejich utěsněním a při kontaktu s dešťovými kapkami nevybledne. Jiná leštidla na vodní bázi se například na dveřích při dešti rozpustí a zanechávají skvrny a šmouhy. Na pneumatikách přípravek „MANIAC - Čištění a ochrana plastů“ déle odolává povětrnostním vlivům a odpuzuje nečistoty. V neposlední řadě dodává povrchům dressing a UV ochranu.

Musím povrch před aplikací přípravku „MANIAC - ČIŠTĚNÍ A OCHRANA PLASTŮ“ umýt?

Jak jsme viděli, povrch, který má být ošetřen, je nutné nejprve pečlivě očistit pomocí APC a osušit utěrkou z mikrovlákna.

Leští tento přípravek plasty?

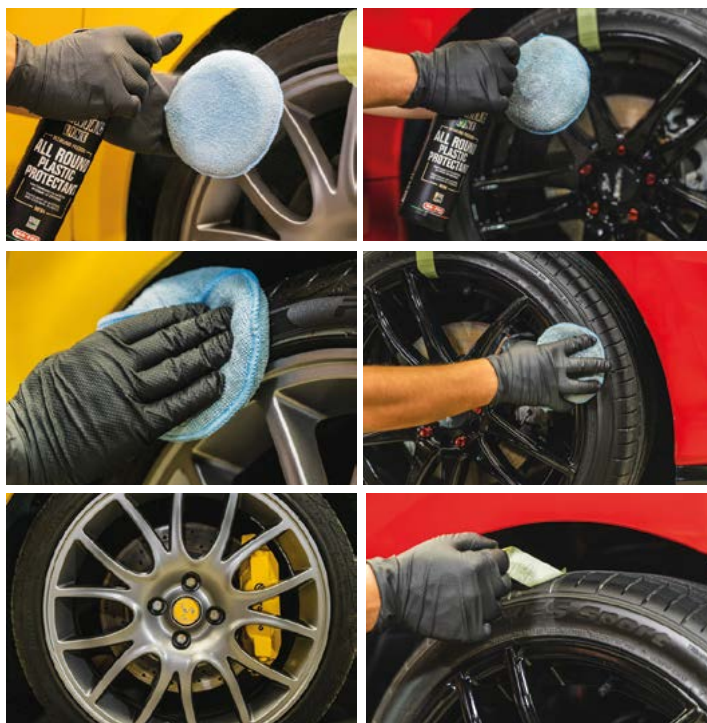
Ne, přípravek nemá žádné lešticí účinky.

Jaký finiš zanechává přípravek na plasty?

Aplikuje se neředěný na vnější plastové díly na kterých oživuje a sytí barvu, aniž by vytvářel třpytivý nebo lesklý efekt. Ve zředěném stavu v poměru 1:1 (1 díl přípravku na 1 díl vody) vytváří na vnitřních plastových dílech přirozený, rovnoměrný finiš.

Má přípravek „MANIAC - ČIŠTĚNÍ A OCHRANA PLASTŮ“ vodoodpudivý účinek, který je odolný proti smytí a zabraňuje tvorbě nevzhledných stop a pruhů?



Ano, neobsahuje silikony, ale obsahuje cenné polymery, díky kterým je povrch voděodolný a chrání ho před UV zářením.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bílá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	6,5
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Ochrana	•••••
Trvání	••••
Samočištění	•••
Hedvábný pocit na dotek	•••
Saturace	••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF84	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenese odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ČISTIČ INTERIÉRU

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ INTERIÉRU

PŘEDNOSTI

- Čistič interiéru, bezpečný, jemný a extrémně účinný: proniká špinou a rozpouští ji, aniž by zanechával šmouhy.
- Trvale odstraňuje odolné smíšené nečistoty, jako jsou skvrny, které obsahují organické a anorganické zbytky: což je odolná a klasickými detergenty dostupnými na trhu obtížně odstranitelná směs.
- Dekontaminační, čistící a protizápachový účinek: prošel přísnými virucidními testy • **UNI EN 14476** a baktericidními testy • **UNI EN 1276** • **UNI EN 13697**
- Nenamáhá vlákna, ale změkčuje je, oživuje barvy a nevysušuje kůži, na plastových materiálech zanechává homogenní povrch bez šmouh.
- Ideální pro moderní vozy, kde se vyskytuje kombinace různých materiálů, jako je kůže, mikrovlákno, hliník a karbon.
- Technologie Odour Stop, která okamžitě neutralizuje nepříjemné pachy.

POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Budete potřebovat následující:

- Utěrky z mikrovlákna, suché a čisté pro čištění.
- Utěrka z mikrovlákna, měkká a vlhká, na konečnou úpravu.
- Štětec a kartáč s měkkými štětinami.
- Odměrná lahvička pro získání požadovaného ředění.

DOPORUČENÍ

Před zahájením fáze čištění vždy pečlivě vysajte sedadla a prostor pro cestující, abyste předešli nepříjemným stopám na tkaninách.

ŘEDĚNÍ

Mimořádné čištění nebo silné znečištění: přípravek použijte nezředěný.

Střední znečištění: přípravek zředte v poměru 1:1 (1 díl přípravku na 1 díl vody).

Běžné čištění: přípravek zředte v poměru 1:3 (1 díl přípravku na 3 díly vody).



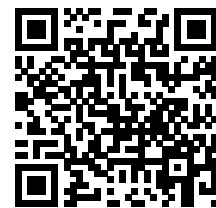
NÁVOD K POUŽITÍ:

Přípravek „MANIAC - čistič interiéru“ prošel přísnými mezinárodními testy virucidní a baktericidní aktivity prováděnými nezávislými externími laboratořemi akreditovanými podle ISO 17025:2005.

Přípravek aplikujte přímo a rovnoměrně na ošetřovaný povrch a setřete suchou a čistou mikrovláknovou utěrkou. V případě středních nebo silných nečistot nastříkejte přípravek rovnoměrně na povrch a roztírejte kartáčem s měkkými štětinami, dokud se nevytvoří pěna. Poté přípravek setřete měkkou a vlhkou mikrovláknovou utěrkou a nakonec povrch osušte druhou čistou a suchou mikrovláknovou utěrkou.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.



TUTORIÁL

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Co musím udělat před čištěním interiéru?

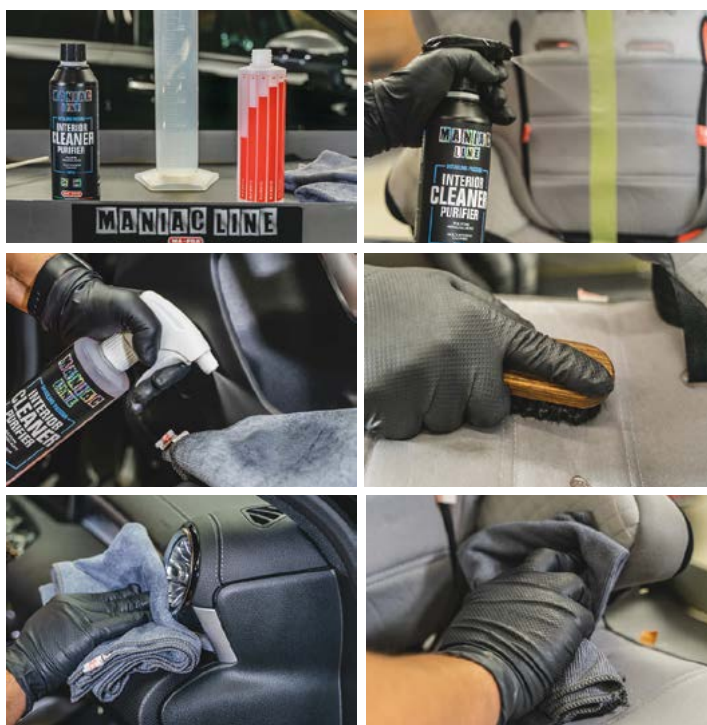
Vyjměte osobní věci z kapes a úložných přihrádek. Pečlivě vysajte rohože, koberce, sedačky, odkládací přihrádky a kufr. Pečlivě vysátí povrchu před ošetřením odstraní hrubé nečistoty a omezí přítomnost prachu a organických zbytků. Odstranění osobních věcí vám umožní dostat se pohodlně do celého interiéru, aniž by vám chybělo místo. To umožňuje efektivnější a rychlejší odstranění nečistot a zajistí plnou účinnost přípravku.

Jak mohu zabránit tvorbě skvrn nebo šmouh během sušení?

Důkladným vysátím a nanášením přípravku celoplošně a nejen tam, kde se zrovna nacházejí nečistoty.

Jak často přípravek používat?



Přípravek je tak jemný, že jej lze používat na denní bázi pro rychlou a efektivní dekontaminaci bez negativního ovlivnění povrchů. V závislosti na poměru ředění je přípravek perfektní také při mytí interiéru nebo pro bezpečné a bezzbytkové odstranění odolných nečistot nebo skvrn ze všech materiálů.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	11
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Čištění interiérů vozu	●●●●
Odstranění zápachu	●●●●
Kompatibilita s jemnými materiály	●●●●
Finiš povrchu kůže a plastů	●●●●
Žádné šmouhy a zbytky	●●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF89	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

ČISTIČ ALCANTARY®

SPECIÁLNÍ SLOŽENÍ, JEMNÝ ČISTIČ

PŘEDNOSTI

- Specifický čistič určený k přímému použití a schválený společností Alcantara®.
- Extrémně bezpečné složení: respektuje barvu a texturu, dodává jí jemnost na dotek.
- Účinný na odolné skvrny bez změny barvy.
- VOC FREE, neobsahuje těžkavá rozpouštědla ani alkohol.
- Speciální složení, které proniká špínou a rozpouští ji i na lokalizovaných skvrnách.
- Ideální také pro časté čištění a údržbu.
- Trvale odstraňuje smíšené nečistoty, které obsahují organické zbytky: komplexní mix, který je obtížné odstranit klasickými čisticími prostředky dostupnými na trhu.
- Svěží čistá vůně s účinkem proti zápachu.

MECHANISMUS ÚČINKU

Alcantara® je netkaná textilie složená z 68 % koagulovaného polyesterového mikrovlákná a zbývajících 32 % polyuretanu, proto je trvanlivá a odolná. Alcantara® je extrémně odolný, ale také měkký materiál, který se hodí pro mnohostranné použití. Hlavní oblasti použití jsou automobilový, nábytkářský, jachtařský, oděvní a módní průmysl.

V automobilech se často používá k obložení interiérových prvků, jako jsou sedačky, volant, palubní deska, a často se vyskytuje v kombinaci s jinými materiály, jako je kůže, látka nebo kov, nebo vložky z uhlíkových vláken. Proto je k vyřešení problémů týkajících se specifických skvrn nebo šmouh nutné důkladné čištění, tedy běžné (údržbové) i mimořádné čištění.

Další vlastností tohoto materiálu je, že je měkký na dotek, což kromě estetického vzhledu zajišťuje dobrou odolnost a lepší přilnavost. Proto se často používá na volantech a závodních komponentech. Přípravek „MANIAC - čistič Alcantary“ je bezpečný na všech těchto materiálech, proto je proces čištění rychlý a efektivní, dokonce i u včesložkových nečistot, jako je například prach, který obsahuje organické zbytky: komplexní směs, kterou je velmi obtížné odstranit klasickými čisticími prostředky, které jsou v současné době dostupné na trhu. Přípravek neobsahuje VOC a má také svěží, čistou vůni s účinným působením proti zápachu, proto je ideální pro čištění celého prostoru pro cestující.

NÁVOD K POUŽITÍ

Nastříkejte přípravek rovnoměrně na malé plochy (např. nejprve sedák a poté opěrák), nepoužívejte však přípravek v nadměrném množství, aby nedošlo k namočení povrchu. Nenechávejte přípravek na tkanině zaschnout.

Poté pokračujte v čištění kartáčem s měkkými štětinami mírným tlakem a krouživým pohybem tak, aby štětiny díky detergentnímu působení přípravku lépe uvolňovaly nečistoty. Zvláštní pozornost věnujte oblastem se skvrnami nebo šmouhami.

Nakonec použijte mírným tlakem čistou a suchou mikrovláknovou utěrku k odstranění nečistot zachycených uvnitř vláken Alcantary.

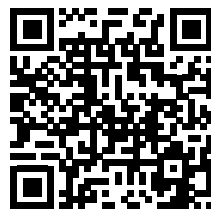


Tímto způsobem postupujte po celé ploše, nejen na jedné skvrně nebo malé části látky.

Doporučujeme přípravek „MANIAC - čistič Alcantary“ používat pravidelně, ředit jej v poměru 1:1, aby mohl být interiér vašeho vozu stále jako nový a příjemně provoněný.

DOPORUČENÍ

Po obvyklém důkladném odstranění prachu se ujistěte, že jste odstranili veškeré zbytky nečistot, abyste předešli halo efektům během fáze sušení.



TUTORIÁL

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Jaké problémy mohou nastat při čištění Alcantary®?

Alcantara nesmí být příliš vlhká. Jsme zvyklí nanášet přípravek přímo na čištěný povrch, a proto jsme vyvinuli inovativní recepturu, která čistí důkladně a zároveň šetrně, aniž by vysušela nebo zabarvovala materiál.

Proč musím povrch před čištěním vysát?

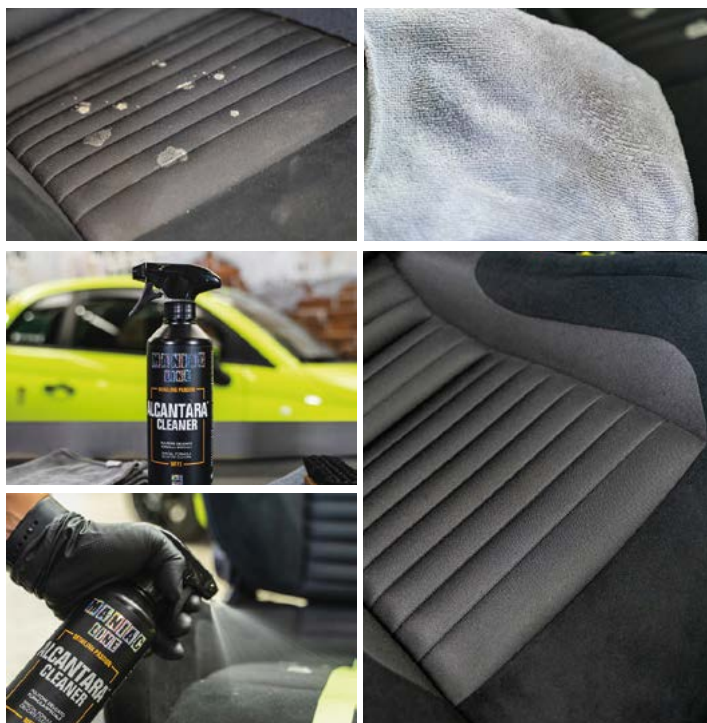
Prach způsobuje stopy. Představte si čištění podlahy: nikdy byste ji pořádně neumyli, dokud byste ji řádně nezametli, protože během fáze sušení by na ní zůstaly skvrny a šmouhy. Také je nutné věnovat pozornost vysátí i skrytých míst, rohů nebo prostoru pod židlemi. Stejný princip platí při čištění vnitřku auta. Pokud povrch pečlivě nevysajete, abyste odstranili prach, a nebudete dbát na vysátí skrytých míst, riskujete, že po zaschnutí zanecháte stopy.

Jak dlouho musím po umytí čekat, abych mohl auto použít?

Pokud budete čistit po malých částech, povrch tolik nenamočíte a zabráníte jeho „promočení“: to také znamená, že můžete auto používat hned po umytí.

Mohu přípravek naředit?

Přípravek je připraven k použití, takže se nemusí ředit. Byl schválen Alcantarou® a je šetrný ke všem materiálům, se kterými přichází do styku.



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	10
Hustota při 20 °C	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Bezpečnost	•••••
Čištění	••••
Pěnovost	••
Účinek proti zápachu	••••

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF73	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

APC UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ POVRCHŮ

PŘEDNOSTI

- Univerzální přípravek, který je díky velkému spektru působení použitelný pro interiéry i exteriéry.
- Univerzální APC, bezpečný, koncentrovaný a extrémně účinný: proniká špínou a rozpouští ji bez zanechání šmouh.
- Bezpečný na všech površích, účinně a bezpečně účinkuje i na citlivých a barevných materiálech, aniž by způsobil jejich vyblednutí.
- Trvale odstraňuje obtížně odstranitelné smíšené nečistoty na tkaninách, kobercích nebo plastech, jako jsou skvrny, které obsahují organické a anorganické zbytky, což je klasickými pracími prostředky na trhu obtížně odstranitelná směs.
- Ideální také pro čištění disků kol, mřížek chladiče, motorového prostoru a zbytků hmyzu.
- Technologie Odour Stop, která okamžitě neutralizuje nepříjemné pachy.



ŘEDĚNÍ

Pro interiéry automobilů (tkaniny, plasty a koberce) přípravek zředěte v poměru 1:5 (1 díl přípravku na 5 dílů vody).

Pro exteriéry automobilů (disky kol a motorový prostor) přípravek zředěte v poměru od 1:1 do 1:3 (díl přípravku: díl vody) podle druhu znečištění.

Pro fázi předmytí a pro odstranění zbytků hmyzu na karoserii a čelním skle, přípravek zředěte v poměru 1:20 (1 díl přípravku na 20 dílů vody).

DOPORUČENÍ

Dodržujte doporučené poměry ředění. Při použití v interiéru odstraňte prach a dobře vysajte nečistoty, abyste předešli nepříjemným stopám na tkaninách. Při použití na exteriéru vozu přípravek nepoužívejte na slunci a nenechávejte jej zaschnout.

NÁVOD K POUŽITÍ

Interiér vozu: přípravek nebo roztok rovnoměrně naneste přímo na ošetřovaný povrch a rozetřete jej kartáčem s měkkými štětinami, dokud se nevytvoří pěna. Poté jej setřete měkkou vlhkou mikrovláknovou utěrkou, a nakonec povrch osušte suchou utěrkou.

Disky kol a motor: přípravek nebo roztok nanášejte ze vzdálenosti 20 cm od ošetřovaného povrchu a nechte působit. Přípravek rozetřete kartáčem s měkkými štětinami. Z disků kol jej opláchněte vysokotlakým vodním čističem, u motorového prostoru pak nečistoty odstraňte mikrovláknovou utěrkou.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.



TUTORIÁL

MA-FRA nenese odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.

FAQ (ČASTO KLADENÉ OTÁZKY)

Jaký je rozdíl mezi přípravku „MANIAC - APC UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ“ a „MANIAC - ČISTIČ KOL A PNEUMATIK“?

I když je použití přípravku „MANIAC - APC univerzální čistič“ stejně bezpečné jako použití přípravku „MANIAC - čistič kol a pneumatik“, APC nemá stejnou schopnost pronikat skvrnami na pneumatikách, a proto k dosažení stejného čistícího výkonu budete muset použít vyšší koncentraci. APC je perfektní víceúčelový produkt pro běžné čištění kol.

Jaký je rozdíl mezi přípravku „MANIAC - APC UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ“ a „MANIAC - ČISTIČ INTERIÉRU“?

Přestože je použití APC stejně bezpečné a nabízí větší čistící výkon než čistič interiéru „MANIAC - čistič interiéru“, APC nedodává ošetřovaným materiálům stejný finiš. APC se ve srovnání s přípravkem „MANIAC - čistič interiéru“ hodí lépe na odolné nečistoty.

Jaký je rozdíl mezi přípravku „MANIAC - APC UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ“ a „MANIAC - PŘEDMYTÍ PRO PĚNOVÉ PISTOLE“?

APC nelze použít s pěnovou pistolí, pouze s ručním postřikovačem. APC je vhodný pro každého, kdo nechce nebo nemůže používat systém s pěnovou pistolí.

Jaké jsou doporučené poměry ředění pro různé aplikace?

Čištění plastů

1:5 (1 díl přípravku na 5 dílů vody).

Čištění kůže

1:10 (1 díl přípravku na 10 dílů vody).

Udržovací čištění interiéru

1:15 (1 díl přípravku na 15 dílů vody).

Čištění disků kol a motorového prostoru

od 1:3 (1 díl přípravku na 3 díly vody) do 1:1 (1 díl přípravku na 1 díl vody) v závislosti na druhu znečištění.

Předmytí / odstranění zbytků hmyzu


1:20 (1 díl přípravku na 20 dílů vody).



VLASTNOSTI

Fyzikální stav	Bezbarvá tekutina
Hodnota pH při 20 °C	10
Hustota při 20 °C	1,03 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelné
Bezpečnost	●●●●●
Čištění interiéru vozu	●●●●●
Čištění exteriéru vozu	●●●●
Snadnost použití	●●●●●
Ředitelnost	●●●

DOSTUPNÉ FORMÁTY

Kód produktu	Formát		
MF68	500ml láhev	6	138

INFORMACE O BEZPEČNOSTI PRODUKTU NAJDETE V BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO NA ŠTÍTKU.

MA-FRA nenes odpovědnost za nesprávné zacházení nebo použití tohoto produktu ve vztahu k jeho typu použití. Zde uvedená doporučení nejsou absolutními pravidly, proto vás žádáme, abyste se obrátili na naši technickou kancelář, která vám na základě vašeho konkrétního případu ráda vysvětlí, jak tento produkt aplikovat.



MANIAC LINE