



OCHRANA, KTERÁ SE VYPLATÍ



Obytný automobil nebo přívěs je chloubou každého z nás. Pečujeme o něj, vylepšujeme jej a jsme hrdí na to, když skvěle vypadá. Udržet jej ale v dobré kondici stojí mnoho času, úsilí a peněz. Jde to ale jinak? Abychom to zjistili, s naším obytným vozem jsme vyrazili do společnosti Pikatec v pražských Čestlicích a svěřili jej do rukou techniků z nanosvětla.

Slovo nanotechnologie asi každý z nás v životě už slyšel. Co vlastně znamená? Nanotechnologie je založena na těch nejmenších částicích, které se v přírodě vyskytují a které nejsou pouhým okem vidět. Jejich velikost je tak miniaturní, že pokud bychom měřili například mravence v jednotkách nano, naměřili bychom neuvěřitelných 5 000 000 nanometrů. Tyto částice příroda využívá k ochraně živých organismů a rostlin. Právě to bylo inspirací pro vědce z Technické univerzity v Liberci a společnost Pikatec, kdy

výsledkem jejich spolupráce vznikla patentovaná nanokosmetika pro ochranu povrchů vozidel, jejich interiérů a domácností.

O nanoochraně jsme si toho přečetli na webu firmy hodně a zaujaly nás vlastnosti, které by nám „karavanistům“ pomohly vyřešit nejedno trápení. Co si budeme povídat, barvy blednou, věčné šrámky od větví, čištění střechy je pomalu nadlidský úkol a mohli bychom pokračovat dále. O interiéru nemluvě. Nanočástice oxidů křemíku a zirkonu



působí, zapříčiňují jejich rychlou degradaci, pokud nejsou chráněny. Mimochodem i s Dakarem má společnost Pikatec zkušenosti. Při posledním Dakaru chránili vůz Martina Macíka – čelní sklo a chladicí vrtuli, kde se velmi často po dojetí usadí špína, která následně rozvibruje a zničí tuto vrtuli.

Je třeba říci, že žádné provozní šrámy nanokosmetika „neléčí“. Ta zakonzervuje stav, ve kterém se vozidlo nachází. Využili jsme tedy i služeb, které společnost Pikatec nabízí mimo samotných aplikací, a to renovaci exteriéru, kdy se odstranila řada škrábanců, vůz se precizně vyčistil, a to jak z venku, tak i v interiéru. Když jsme se pro vůz vrátili, téměř jsme jej nepoznali, porovnejte sami na fotkách před a po renovaci a ošetření.

Celý proces renovace a ošetření exteriéru trval třem pracovníkům dva dny. Ochrana řadou Ceramic vyjde u tohoto 7,5 metru dlouhého auta na 16 999 Kč, ještě tvrdší a odolnější Diamond na 24 999 Kč. Doba, po kterou ochrana vydrží, je závislá především na tom, kolik toho najezdíte a v jakých podmínkách. Společnost Pikatec garantuje funkčnost při správné aplikaci a přípravě minimálně jeden rok. Pokud je vůz garážovaný a méně používaný, vydrží i mnohem déle. Nejpozději po 3 až 4 letech je doporučeno ochranu obnovit, a to především kvůli UV záření. Na první pohled se zdá sice počáteční investice vyšší, ta se ale v budoucnu mnohonásobně vrátí. Renovace obnovila skvělý vzhled vozu a nanotechnologie jej takto udrží

obsažené v politurách Pikatec ale vytvoří na ošetřených plochách neviditelný tvrdý keramický štít, který povrch vyhladí a zvýší jeho teplotní odolnost až na 700 °C. Štít pak veškeré povrchy také chrání před mechanickým poškozením laku, blednutím způsobeným UV zářením, díky své tvrdosti před drobnými odřeninami, vzdoruje chemikáliím, solím a zároveň odpuzuje špínu a vodu. Úklid a samotná údržba je pak otázkou pár chvil. Pro test jsme zvolili náš redakční obytný automobil Adria Matrix, který už má nějaký ten rok služby za sebou, přičemž na jeho vzhledu a stavu znečištění exteriéru i interiéru se podepsala jeho účast v roli doprovodného vozu na Rallye Dakar před třemi lety na jihoamerickém kontinentě. Právě extrémní počasí a podmínky, které na většinu karavanů



→ Pokud investujete do ochrany vozu touto metodou, částka několika desítek tisíc vám třeba při dalším prodeji ojetého vozu vydělá daleko více, navíc dojem z takto ošetřeného obytného auta vám bude dělat radost.

- Samozřejmě lepší je, když si necháte ošetřit úplně nový automobil a přípravky od Pikatecu zajistí, aby se nový vůz do zanedbaného stavu nedostal, nebo tu dobu značně oddálí.
- ↓ V interiéru dokáže ochrana od Pikatecu povrch uzavřít tak, aby nečistoty a molekuly kapalin nevnikaly do struktury, ale zároveň daný materiál mohl dýchat (podobně funguje membrána goratex).

po dlouhou dobu. Oceňujeme velmi snadnou údržbu, kdy díky vyhlazenému povrchu na něm špína nedrží a mytí je pak otázkou několika málo chvil.

Vraťme se ale ještě k interiéru našeho vozu. Kdysi světlé čalounění plné skvrn, sprchový kout zasažený vodním kamenem, veškeré vybavení nesoucí známky nešetrného používání, s tím vším si museli technici poradit. I zde ale s pomocí nano-



PIKATEC PŘINÁŠÍ UCELENÉ ŘEŠENÍ JAK PRO PŘÍPRAVU, TAK PRO OCHRANU OBYTNÝCH VOZŮ ČI PŘÍVĚSŮ.

přípravků odvedli výbornou práci, interiér perfektně vyčistili, a připravili jej tak k následnému ošetření. Ochranné prostředky přizpůsobené každému materiálu dokážou zabránit spoustě „nehod“. Například při polití látkových sedadel a rychlém setření se tekutina nevpije do látky a nezanechá

skvrny. Chránit se dají lakované povrchy, kožené vybavení, nerez/chrom, plasty a textil. Mimo již zmíněné zamezení vsakování tekutin chrání politury před otisky prstů, praskání kůže, usazováním vodního kamene, poškrábání povrchů, blednutí a ošetřené plochy se stávají přirozeně

antibakteriální. To zamezí například tvorbě plísní. Celkově nás ošetření interiérové části vyšlo na 4 989 Kč a musíme uznat, že i za provozu pořád skvěle vypadá a ještě lépe se udržuje. K úklidu stačí jen vlhký hadr, i dřívě těžko odstranitelné nečistoty lze velmi snadno setřít.





↑ Nanotechnologie dokáže dlouhodobě udržet stav vozu v perfektní kondici.

Závěrem můžeme říci, že technologie Pika-tec přináší ucelené řešení jak pro přípravu, tak pro ochranu obytných vozů či přívěsů. Nanotechnologie nahrazuje různé dosud používané vosky, tekuté stěrače nebo impregnace, které působí pouze krátkodobě a se značně omezeným účinkem. Dokáže ochránit jak exteriér, tak i interiér a my jsme s ní po čtvrt roce používání velmi spokojeni. Těšíme se na hlavní sezonu, po které vám přineseme finální hodnocení. Kdo se do testování pustí s námi? ←

Text a foto Jaroslav Vavera

→ Jak vidno na přiložených dvou fotografiích (stejná partie před a po aplikaci) lze i menší poškození úspěšně zrenovovat.



LTW
LIFETIME WARRANTY
BATTERY

VAŠEHO NEJBLIŽŠÍHO OBCHODNÍKA MŮŽETE NALÉZTI ZDE:



www.ltw-battery.com

Showroom: Stresovická 35
160 00 Praha 6, Czech Republic

CZ DE EN FR IT HR SK SWE RU +420 733 166 138 / sales@ltw-battery.com

YOUR NEW WAY
OF BATTERY
THINKING

