

INFORMATION BROCHURE
INFORMAČNÍ BROŽURA

PIKATEC®
NANOTECHNOLOGY & ENERGY

DEZINFEKČNÍ UBROUSKY
Nano Disinfection Napkin

PIKATEC®

NANOTECHNOLOGY & ENERGY

Obsah:

Princip nanokosmetiky PIKATEC Home	3-7
Údržba povrchů po aplikaci	7-8
Povrchy pod mikroskopem	9
Dezinfekční ubrousky - Nano Disinfection Napkin	10
Údržba povrchů po aplikaci ochranných politur Pikatec - přípravky	11
Příslušenství Pikatec	12-13

Brožura má pouze informativní charakter.

Přesné a aktuální návody včetně videonávodů naleznete na internetových stránkách www.pikatec.cz nebo použijte QR kód u jednotlivých produktů.



Co je PIKATEC HOME

Řada nanokosmetiky Home přináší revoluční řešení ochrany a údržby povrchů v domácnostech, průmyslových prostorách i exteriéru budov. Myšlenka ošetřit každý povrch tak, aby se méně špinil, aby nedocházelo ke změnám jeho vzhledu, aby byl chráněn proti poškození a především, aby jeho údržba byla jednoduchá, rychlá a velmi snadná, dala vzniknout unikátním patentovaným přípravkům Pikatec Home Series.

Každý z přípravků obsahuje velmi malé přírodní materiály, zvané nanočástice, které díky své velikosti **vyplní i ty nejmenší póry a nerovnosti povrchů**. I takový na první pohled hladký lakovaný povrch má totiž ve skutečnosti velmi hrubou strukturu. V mikroskopických prohlubních a průvrších jakéhokoli i na oko hladkého předmětu se pak usazují nečistoty, chemikálie a mastnoty, které je téměř nemožné běžnými prostředky z nerovností odstranit, stávají se živnou půdou pro bakterie a po čase zapříčiní i jeho

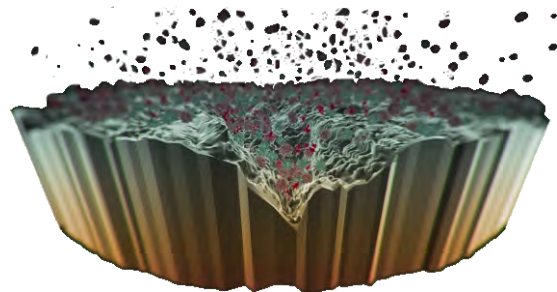
nevzhlednost. Tím, že povrchy uzavřeme a vyhladíme, nemají prach a nečistoty kde ulpět a bakterie se nemají kde množit. Vlastností nanočástic obsažených v politurách PIKATEC je také **trvalá odpudivost vůči vodě, mastnotám i prachu**, takže potřeba uklízet je mnohem méně častá, úklid jako takový je mnohem méně náročný a o poznání rychlejší než u povrchů neošetřených. Nečistoty na površích jednoduše nedrží takže vše postačí otírat jen suchým či vlhkým hadříkem.

Ochranné politure PIKATEC vytváří na ošetřeném povrchu jakýsi neviditelný ochranný štít, který jej chrání nejen před špinou, ale i před poškozením. Díky tvrdosti nanočástic oxidů křemíku a zirkonu zvyšuje PIKATEC odolnost ošetřeného povrchu proti mechanickému poškození, chrání před skvrnami od agresivních látek, zabráňuje tvorbě plísní a odolává teplotám až 800°C. Uzavřením povrchu zabráňuje i blednutí nábytku a vybavení, které způsobuje UV záření, a které přes nanovrstvu neprostoupí.

Princip nanokosmetiky PIKATEC Home

Všude kolem nás poletují částice prachu a nečistot, které okem ani nepostřehneme. Jistě si vzpomenete na situaci, kdy do některého pokoje zasvítí slunce a v jeho paprscích se objeví obrovské množství vznášejícího se prachu. Tento prach je tu ale neustále a nutno říci, že okem zahlédneme pouze částice větších rozměrů. Mít schopnost pozorovat i miniaturní částice, defacto bychom před sebou viděli jen mléčnou zeď z nečistot a prachu, přes kterou by nebylo možné rozeznat ani předměty v blízkém okolí.

Stejně jako nevidíme mikroskopické nečistoty, nevidíme ani to, že na první pohled hladké obklady v koupelně vypadají v mikroskopické velikosti jako hornatá krajina, že kuchyňská deska vypadá jako rozsáhlé pohoří plné údolí, průrev a skalisek a podobné je to se všemi povrchy kolem nás. Do těchto nerovností zapadají již zmíněné okem nezaznamenané miniaturní nečistoty, drobné částice prachu a velmi dobře se zde daří bakteriím. Nečistotami se totiž živí.



Obr. 1 - Detail povrchu, do kterého zapadají nečistoty a prach

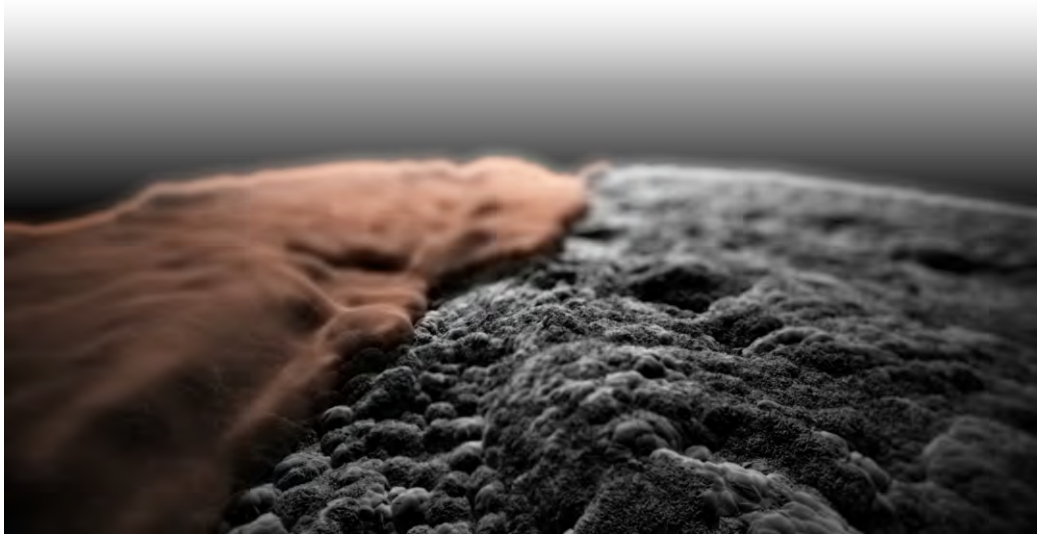
Dosavadní metody úklidu neřeší příčinu špinění, ale pouze jeho důsledek. Jinými slovy, stále něco drhneme, ale nezabraňujeme špinění dalšímu. K úklidu navíc používáme ty nejagresivnější chemické prostředky, a protože znečištění u nechráněných povrchů je velmi obtížné, někdy i nemožné odstranit, používáme k čištění také brusiva. **Chemické prostředky ale špinu a nečistoty jen naředí**, takže zbytky nečistot zatečou ještě více do struktury materiálu. Houbičky na nádobí, drátěnky a další běžně používané pomůcky, včetně čistících prostředků obsahujících písky, jsou zase typickým příkladem brusných pomůcek, které špinu a fleky nečistí, ale vybrušují a to bohužel i s povrchem. Broušením předměty ale ještě více zdrsíme, mnohonásobně prohloubíme nerovnosti a nečistoty se začínají usazovat čím dál více a rychleji. Vlastně si předměty sami ničíme, protože za nějaký čas díky broušení a neodstranitelným skvrnám vypadají nevzhledně, zašle a staře.

Podobné je to s dezinfekčními prostředky. Jako zabíjecí bakterií fungují velmi dobře, ovšem jen do doby, než aktivní látka z povrchu vytéká. Zbytek prostředku spolu s miniaturními nečistotami, prachem a mrtvými těly bakterií zůstává v údolích, ze kterých nejsme schopni je odstranit a **již po několika hodinách můžeme pod mikroskopem pozorovat další bakterie**, kterým jsme v dobré víře poskytli tu nejlepší potravu.

Ocitáme se tak v začarovaném kruhu – uklízíme, abychom museli uklízet častěji a více, ničíme chemicky bakterie dezinfekčními prostředky, které ohrožují nás i naše blízké. Jde to ale jinak?

Představte si jakýkoli povrch ve vaší domácnosti jako travnatou plochu a prach s nečistotami jako písek, který do trávy rozsypete. Úklidovou utěrku, bude v našem příkladu představovat koště, kterým máte za úkol špinu ve formě písku z trávy vymést. Že to nejde? Ano, máte pravdu, podaří se Vám maximálně vymést zrnka, která zůstala na povrchu. Ta, která zapadla do útroby trávy (údolí povrchů), z ní odstranit téměř nelze.

Nanokosmetika PIKATEC každý povrch uzavře, vyhladí a utvoří na něm velmi odolný ochranný štít, který si můžeme představit jako betonové hřiště. Pokud na takovou plochu rozsypete písek, koštětem ho velmi rychle a snadno odstraníte. A stejně to funguje u všech povrchů v domácnosti, mikroskopické nečistoty nemají kde ulpět, bakterie nemají kde se množit a vše lze velmi rychle a snadno z povrchu odstranit. Díky své tvrdosti odolávají ošetřené plochy mechanickému poškození, neprostoupí přes ní žádné chemické látky, ani UV záření.



Obr. 2 - Detail povrchu. Levá část chráněná politurou PIKATEC, pravá část nechráněná

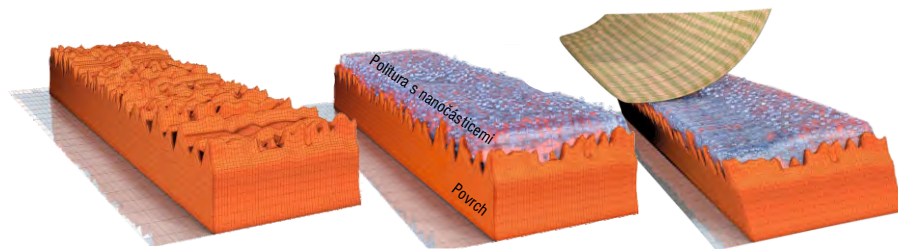
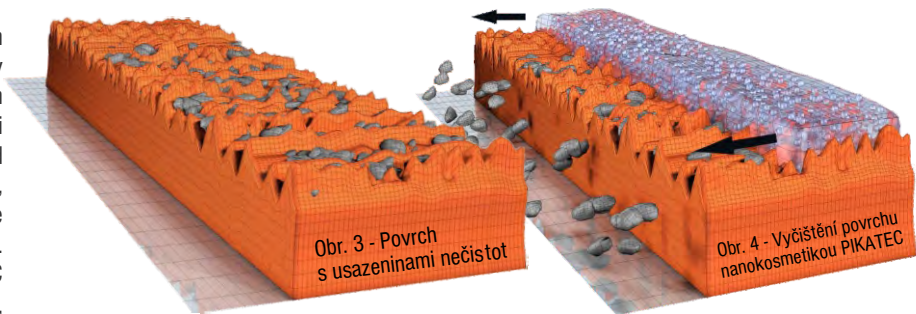
1. fáze – Vyčištění a odmaštění povrchu:

Základem úspěšné aplikace je perfektně připravený povrch zbavený veškerých nečistot a mastnot, které ulpívají v jeho nerovnostech (viz. Obrázek 3). Přípravky PIKATEC z řady Nano čističů vnikají do všech záhybů povrchů a veškerých běžných nečistot je zcela zbaví (viz. obrázek 4). Abychom z každého povrchu odstranili i zbytky různých čističů, saponátů, mýdel a původních impregnací, je nutné je před samotnou aplikací ještě odmastit. Ať už se jedná o kůži, kámen, sklo, nerez, textil, atd., je vždy poslední přípravnou fází očištění jejich povrchu utěrkou, na kterou si lehce nastříkáme přípravek Nano Degreaser & Polisher - Odmašťovač a Rozlešťovač. Teprve takto vyčištěný povrch je připraven k nanesení ochranné politury PIKATEC (viz. obrázek 5). **Pamatujte, že čím lépe povrch připravíme a především odmastíme,** tím lepší bude přilnavost a odolnost následné ochranné vrstvy. Naopak, zanecháme-li na povrchu nějakou špínu nebo mastné plochy, neaplikujeme ochrannou polituru na povrch, ale právě na tyto nečistoty. To může mít za následek omezenou funkčnost a životnost ochranné vrstvy. Odpadne-li totiž špína od povrchu, odpadne logicky i nanovrstva.

2. fáze – Nanesení ochranné politury na povrch:

Ochrannou polituru s příměsí unikátních nanočástic nanese ve většině případů krouživými pohyby v souvislé a velmi tenké vrstvě na vyčištěný povrch (viz. obrázek 6). U nesavých povrchů se nanáší pouze tolik, aby vznikl viditelný tenký film. Aplikovat další nebo silnější vrstvu je zbytečné, přebytek politury při rozlešťování stejně setřeme hadrem. S větší vrstvou se pouze zvyšuje pracnost a spotřeba politury. U savých povrchů, jako je dřevo nebo kámen, můžeme aplikovat vrstvu silnější a to i několikrát.

Takto vzniklý film se nechá působit několik minut (přesný čas je udán u konkrétního produktu), během které politura „zateče“ do struktury povrchu. Přebytečná ochranná vrstva se u nesavých materiálů poté rozleští pomocí mikrovláknové utěrky (viz. obrázek 7). Politura tak pronikne do všech jeho nerovností a vyhladí jej. U savých povrchů není ve většině případů nutné polituru rozlešťovat. Naopak doporučujeme



Obr. 5 - Povrch po vyčištění

Obr. 6 - Nanesení ochranné politury

Obr. 7 - Rozleštění ochranné politury

aplikovat další vrstvu. Podrobné návody naleznete u jednotlivých produktů.

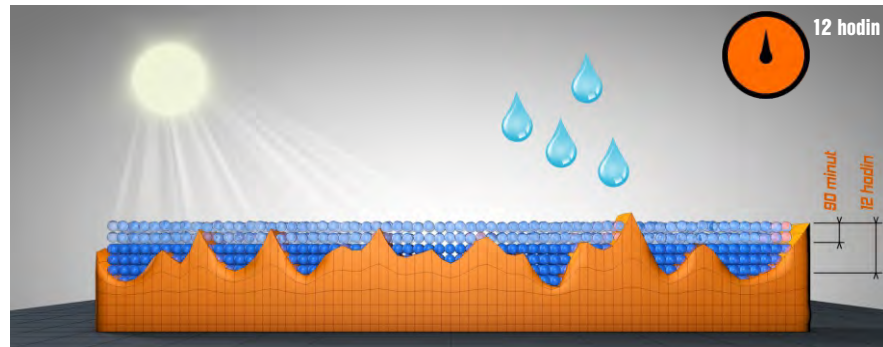
3. fáze – Konečné vytvrzení:

Politura shora pomalu zasychá a začíná se z ní vylučovat nosič nanočástic - tzv. emulgátor. Samotné nanočástice se srovnávají do své konečné polohy. Jako každý prvek mají svůj záporný a kladný pól. K povrchu se částice řadí kladným pólem a v opačném směru záporným. A protože jsou částice prachu a jiných nežádoucích molekul (nečistot) také záporně nabité, nanovrstva je odpuzuje. Je to podobné jako dva magnety. Opačně nabitě póly se přitahují, otočíte-li ale magnet stejnými póly k sobě, (v našem případě tedy mínusovými póly), silně se odpuzují a nelze je spojit.

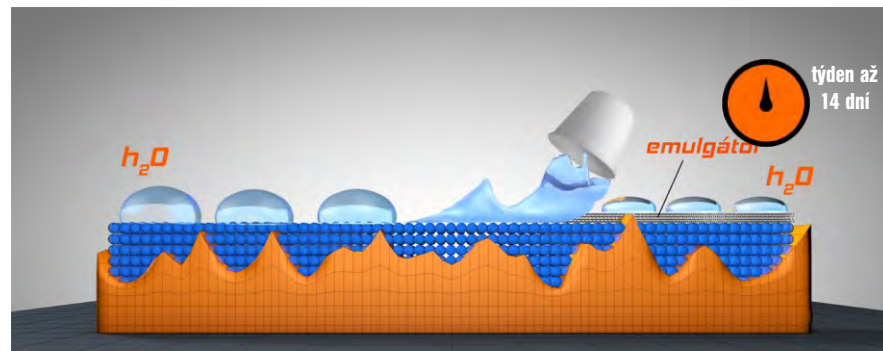
Během dalších 12 hodin politura definitivně vytvrdne. Během tohoto procesu za pomoci van der Waalsových přitažlivých sil tvoří nanočástice rozptýlené v polituře pevnou krystalickou mřížku. Takto vzniklý ochranný film mnohonásobně zvyšuje tvrdost a oděruvzdornost ošetřeného povrchu a dosahuje finální odpudivosti vůči kapalinám (viz. obrázek 8).

Během fáze vytvrzování můžete, zejména na tmavém povrchu, pozorovat tvorbu světlých mapek či miniaturních částic, které vytváří iluzi, jakoby na ošetřený povrch dopadala smítka prachu nebo nebyla politura dostatečně rozleštěna. Je to důsledek vylučování emulgátoru (nosiče nanočástič) a zbytkových mastnot (viz. obrázek 9).

Tuto směs je nutno zhruba týden až 14 dní po aplikaci důkladně smýt teplou vodou nebo setřít nejlépe mikrovláknovou utěrkou navlhčenou přípravkem Odmašťovač a Rozlešťovač. Pokud by vyloučený emulgátor s mastnotou na povrchu zůstal, mohl by se k polituře připéct, omezit voděodpudivý efekt a nečistoty naopak přitahovat. Lokálně byste pak mohli mít pocit, že politura nefunguje. **Nezapomeňte proto emulgátory vždy důsledně smýt!** Teprve poté se nastartuje vysoká voděodpudivost.



Obr. 8 - Odpudivost kapalin nastává po 12ti hodinách



Obr. 9 - Nevymytý emulgátor omezuje voděodpudivost

Takto vzniklý ochranný neviditelný film polarizovaných nanočástic dodává povrchu nejen odpudivé a antiadhezní vlastnosti, ale díky své tvrdosti **funguje jako velmi odolný ochranný štít**. Nanočástice drží dokonale pohromadě. Jsou tak malé, že se mezi ně nemůže dostat žádná větší částice prachu, nebo jiná, povrch poškozující chemikálie. To je velmi důležité zejména tam, kde jsou povrchy vystavovány agresivním látkám. Typickým příkladem jsou skleněné zástěny sprchových koutů, kde ve velké míře ulpívá vodní kámen, „zažírá“ se do struktury skla a zanechává velmi těžko odstranitelné bílé fleky. Ochranná nanovrstva funguje jako jakýsi filtr, který izoluje vodní kámen od samotného povrchu skla a nedochází tak k jeho poškození. Obdobně ochranné politury fungují u všech povrchů.

Extrémně důležitá je i vysoká ochrana před UV zářením. Díky velmi silným UV filtrům, obsažených v politurách, tak **ochranná vrstva zabraňuje změnám barevnosti, blednutí a předčasnému stárnutí nábytku a vybavení**, které UV záření ze slunečních paprsků způsobuje.

Údržba povrchů po aplikaci

Jistě jste zvyklí používat spousty chemických prostředků, které Vám do nynějška pomáhaly při úklidu a čištění. Již je nepotřebujete!

Povrchy jste ošetřili naší nanokosmetikou, jsou tedy hladké, mnohem odolnější vůči poškození a k jejich údržbě postačí jen suchá či navlhčená mikrovláknová utěrka. S ní veškeré nečistoty lehce setřete, ošetřené povrchy budou vypadat stále jako nové a k úklidu nebudete potřebovat žádnou další chemii.

Povrchy ošetřené kosmetikou Pikatec mají trvalé povrchové napětí, které způsobuje odpudivost vůči prachovým částicím, vodě i mastnotám. Prach se na povrchu sice



Obr. 10 - Při otírání neošetřeného povrchu zatlačujeme drobné nečistoty ještě více do útrob povrchu, odkud je již téměř nelze odstranit.



Obr. 11 - Chráněný povrch nanočástice vyhladí a uzavrou veškeré póry. Nečistoty nemají kam zapadat a díky odpudivosti nanovrstvy je lze velmi snadno odstranit.

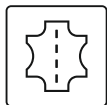
částečně usadí, ale stačí neznatelný závan, třeba otevření dveří, a nečistoty z něho sklouznou. Proto se prach tak lehce utírá. **Částice totiž nezapadají do útrob povrchu** (viz. obrázek 10), **ale díky odpudivosti jsou nadlehčovány a lehce sklouznou do hadru či utěrky** (viz obrázek 11).

Pokud necháte nábytek, nebo jakýkoli povrch déle bez povšimnutí, špína se na něm může časem vrstvit a samotný vodou navlhčený hadr nemusí stačit. Stejně tak se neubráníte občasnému extrémnímu znečištění, když například nechtěně rozlijete sirup či něco mastného. I na to jsme mysleli, a proto v naší nabídce naleznete produkty Nano Clean Home a Nano Clean Surface. První z nich je univerzálním čističem, kterým lze díky ředění řešit velmi rozsáhlé plochy a druhým, po lehkém nastříkání na čistý povrch, jdou přischlé nečistoty velmi lehce odstranit.



Obr. 12 - Miniaturní nanočástice vytváří velmi pevný a odolný štít pro každý povrch

Chráníme tyto povrchy



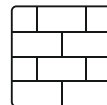
Kůže



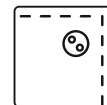
Plast



Dřevo



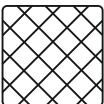
Kámen



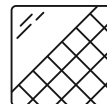
Textil



Lakované
povrchy



Keramické povrchy,
obklady a dlažby



Sklo-keramika



Sklo



Nerezové povrchy
a barevné kovy

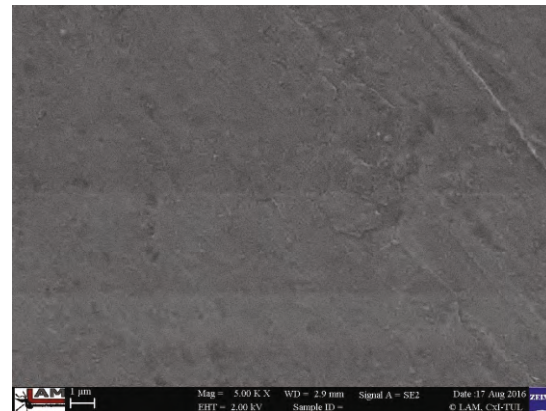
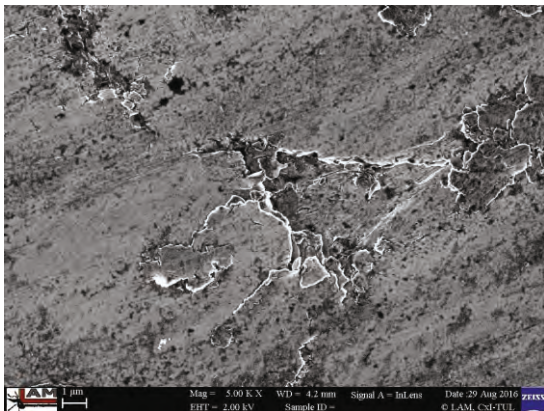
Povrchy pod mikroskopem

Mikroskopické snímky povrchu nerezové oceli zvětšené 3000x.

I broušená nerezová ocel při zvětšení obsahuje velké množství trhlín a narušení povrchu, do kterých se usazují mastnoty a nečistoty. Dostane-li se na povrch nerezových trub, lednic, digestoří apod. agresivnější látka, zanechá v jeho struktuře nevzhledné a neodstranitelné skvrny. Nanočástice trhliny vyplní, povrch uzavřou a dodají povrchu odpudivé vlastnosti. Na povrchu tak mnohem méně ulpívají otisky prstů a lze jej velmi rychle a snadno čistit. Politura je vhodná i pro barevné kovy a chromované vybavení (například vodovodní baterie).

nechráněno

chráněno



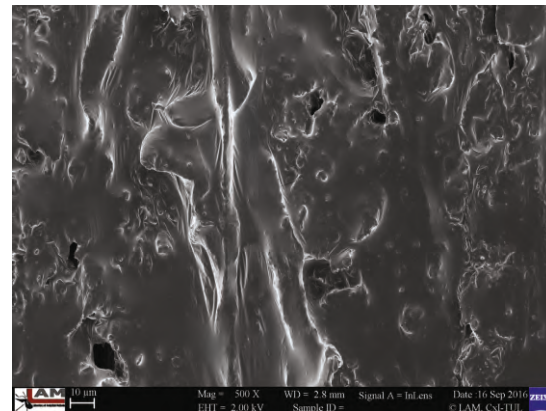
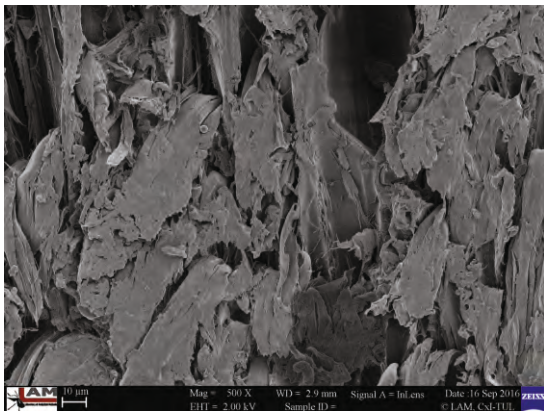
Mikroskopické snímky povrchu dřeva zvětšené 500x.

Dřevo patří mezi jeden z nevíce namáhaných povrchů. Díky své struktuře podléhá velmi rychle působení UV záření, vody a mikroorganismů jako jsou plísně a houby. Během krátkého času mění svůj vzhled, vysychá a praská.

Ochranná politura na dřevo byla vyvinuta tak, aby povrch dřeva uzavřela a vytvořila prodyšnou membránu, přes kterou může dřevo dále „dýchat“. Dřevo po ošetření nenasakuje vodu, je chráněno před UV zářením a oproti klasickým olejům vydrží ochrana mnohonásobně déle.

nechráněno

chráněno



Nano Disinfection Napkin - Dezinfekční ubrousky

Dezinfekční ubrousky se používají k velmi snadnému jednorázovému očištění jakéhokoli povrchu od veškerých mikroorganismů jako jsou bakterie, viry, apod. Díky své velikosti je lze mít neustále u sebe, ať už v tašce, nebo jakémkoli příručním zavazadle. Ideální k dezinfekci drobné elektroniky, psacích potřeb, pracovních desek a všech povrchů, se kterými denně přicházíme do styku. Balení obsahuje 10 kusů.



Každý povrch je pod neustálým náporům nebezpečných bakterií, virů, plísní a dalších mikroorganismů. Stačí se dotknout třeba kliky dveří nebo mobilního telefonu a rázem se jich na našich rukou hemží miliony. Očištěním jakéhokoli povrchu dezinfekčním ubrouskem Pikatec, znamená zbavit se u něj veškerých nežádoucích bakterií, virů i kvasinek. Ubrousky jsou tak jednoduchým a rychlým způsobem, jak zamezit přenosu mikroorganismů z čištěných povrchů na naše dlaně a řeší tak potřebu každodenního styku s různými plochami. Dezinfikované povrchy ubrousky nepoškozují, ani nemění jejich vzhled.

Přípravek je vhodný jak na plochy bez povrchové úpravy, tak i pro předměty, nábytek a vybavení chráněné nano politurami PIKATEC. Zatímco plochy neošetřené je nutné dezinfikovat velmi často, předměty chráněné nano vrstvou vytváří přirozeně antibakteriální prostředí a stačí je vydezinfikovat pouze občas.

Návod k použití

Ubrousek vyjměte z obalu a použijte jej k jednorázové očištění jakéhokoli povrchu. Nechte působit a pokud je to potřeba, dočistěte povrch nejlépe mikrovláknovou utěrkou. Použitý ubrousek vyhoďte do smíšeného odpadu.

Důležité informace: Prostředek není určený na dezinfekci rukou. Neobsahuje alkohol, je bez vůně a zápachu. Každý jeden kus obsahuje 4ml roztoku.

Spotřeba: jednorázové ubrousky k očištění povrchu



Údržba povrchů po aplikaci ochranných politur Pikatec - přípravky

Veškeré znečištěné, umaštěné a zaprášené povrchy ošetřené politurami Pikatec se velmi snadno a rychle čistí pouhým otřením vlhkou, nejlépe mikrovláknovou utěrkou. Pokud však necháte nábytek, nebo jakýkoli povrch déle bez povšimnutí, špína se na něm může časem vrstvit a samotný vodou navlhčený hadr nemusí stačit. Stejně tak se neubráníte občasnému extrémnímu znečištění, když například nechtěně rozlijete sirup či něco mastného. I na to jsme mysleli, a proto v případech, kdy navlhčená utěrka nebude stačit, nebo pro rychlou a snadnou údržbu povrchů, použijte již zmíněné produkty z řady čističů:

Nano Clean Home - **Universální čističí a mycí prostředek**

Přípravek na mytí a průběžnou údržbu všech typů podlah, linolea, dlaždic, hladkého betonu a také dřevěných, kožených, keramických, nerezových, plastových či lakovaných povrchů. Lze jej použít jak v interiéru, tak exteriéru.



Nano Clean Surface - **Čistič povrchů**

Přípravek na základní vyčištění a odmaštění neglazurovaných a matných povrchů před aplikací ochranných politur. Díky svým vlastnostem se také používá k průběžné údržbě všech typů ošetřených ploch.



Nano Activator - **Aktivátor politur**

Přípravek určený pro opětovné nastartování voděodpudivých vlastností všech politur Pikatec v automobilovém i domácím sektoru se silným odmašťovacím účinkem. Není určen pro textilní a kožené povrchy!



Příslušenství Pikatec

Application Cloths - Aplikční utěrky:

Jemné nesavé utěrky se používají k nanášení politur na různé povrchy. Barvy slouží pouze k rozlišení druhu aplikace. Například - oranžová na keramiku, bílá na sklo a obdobně. Není potřeba pamatovat si, co a čím se nanášelo.



Polishing Microfiber Cloths - Leštící mikrovláknové utěrky:

Jemné utěrky z mikrovlákna slouží především k rozlešťování všech politur Pikatec. Po ukončení práce přebytky politur v utěrce zatvrdnou a nedoporučujeme ji dále používat. Nové a čisté se skvěle hodí také na průběžnou údržbu ošetřených povrchů, a protože jsou utěrky pratelné, dají se použít opakovaně. Při praní se pouze vyhněte použití aviváže, která by vlákna mohla zalepit a utěrka by tak ztratila své vlastnosti. Barvy slouží pouze k rozlišení druhu aplikace.



Microfiber Pad - Aplikční Pad z mikrovlákna:

Urychluje a ulehčuje nanášení všech ochranných politur. Výborně se hodí k nanášení například větších ploch. Prostor pro prsty perfektně spojí pad s vaší rukou a lze se tak lehce dostat i do těžce přístupných míst.



Double Layer Pad - Dvouvrstvá houbička:

Výborně se hodí k čištění povrchů a nanášení některých ochranných politur. Zejména tam, kde je třeba, aby se politura vsála, doporučujeme houbičku použít (kůže, měkčené plasty). Houbičku nelze použít na aplikaci politur čirých (sklo, nerez a sklo-keramika). Díky dvěma vrstvám, z nichž jedna je jemnější a druhá hrubší, se přizpůsobí každému druhu povrchu.



Silicon Wiper - Silikonová stěrka:

Nejrychlejší způsob, jak osušit jakýkoli povrch je silikonovou stěrkou. Jemná stírací lišta kopíruje členitý tvar povrchu a dokonale setře vodu či vlhkost. Stěrka nezanechává žádné stopy ani části tkaniny na povrchu.



Wash Sponge - Mycí houba:

Houba na mytí různých povrchů je hutná, výborně saje vodu a snadno se s ní pracuje. Po čase se netrhá jako řídké mycí houby. Vakuovanou verzi jednoduše rozbalte a vložte do kelíku s vodou. Jakmile houba vodu nasákne, okamžitě mnohonásobí svoji šířku na originální velikost.



Protective Gloves - Ochranné rukavice:

Jednorázové rukavice chrání citlivé ruce před vysušením či jiné reakci po kontaktu s nanokosmetikou. Chrání také před nečistotami při mytí jakéhokoli povrchu. Jsou odolné proti veškeré chemii a nesnižují citlivost prstů při aplikaci nanokosmetiky PIKATEC. Mají stejné vlastnosti jako rukavice, které se používají při operačních zákrocích ve zdravotnictví.

Důležité informace ke všem produktům

Skladování a použití:

Přípravky skladujte vždy v chladných a suchých prostorách. Nevystavujte teplotám pod bodem mrazu. Přípravky neaplikujte na přímém slunci, při teplotách pod 5°C nebo nad 25°C, a za deště. Vždy čtěte aktuální informace na webové stránce produktů na www.pikatec.cz. Neručíme za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě nejasností se obraťte na naši technickou podporu.

Bezpečnostní upozornění

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte gumové ochranné rukavice, nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení očí vymyjte proudem čisté vody. V případě náhodného požití vypláchněte ústa vodou a vypijte minimálně 0,5 litru vody. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Další bezpečnostní značení jsou uvedena na jednotlivých baleních. Před použitím si přečtěte údaje na štítcích a bezpečnostní listy.

PIKATEC®
NANOTECHNOLOGY & ENERGY
NANO **HOME PROTECTION** SERIES

WWW.PIKATEC.CZ