

# Voskování podlah



**Podlahové krytiny typu PVC, marmoleum, linoleum atd. mají svou výhodu v praktickém provozu svou homogenitou pokrytí plochy a jednoduchostí údržby, takže se s výhodou uplatňují na podlahové plochy jak v privátním, tak i ve veřejném sektoru, zejména při vysokém zatížení ve školách a všech typech nemocničních zařízení.**

Trendem doby je neustálé zvyšování úrovně čistoty podlah a jejich dokonalého vzhledu. Abychom byli schopni tyto plochy udržovat na permanentně vysoké úrovni, je třeba provádět jejich periodickou renovaci a ošetření. Nejlepším řešením tohoto úkolu je nanesení polymerových metalických vosků. Ty se nanášejí na dokonale čistou podlahu ve formě tekutého roztoku. V průběhu jejich zasychání dochází k provázání jednotlivých molekul vosku a tím k vysokému zpevnění nanesené ochrany. Vytváří se tak vysoce odolná, pružná a průhledná vrstva, která chrání původní podlahovou plochu před poškozením a ošlapaním a jejíž životnost je v řádu mnoha měsíců.

## VÝHODY VOSKU

Voskovaná vrstva má hladký a lesklý vzhled, který často předčí i původní vzhled materiálu podlahy. Také se mnohem snadněji ošetřuje při úklidu. Nečistoty, které se usadí na hladkém povrchu, se dají snadno odstranit suchým setřením nebo mokrou cestou neutrálními – tedy dnes zpravidla i ekologickými – čistícími prostředky.

Voskování podlah přináší často tak výrazný efekt úspor při denním úklidu, že se úklidové firmě vyplatí provést nanesení vosku i ve vlastní režii – zákazníkovi vylepší podlahu a sobě ušetří čas a náklady při jejím ošetřování. Životnost vosků je přitom velmi dlouhá – v běžném provozu se podle zatížení pohybuje od 12 do 36 měsíců. Navíc kvalitně nanesená základní vrstva vosku se dá při včasné zásahu poměrně snadno a dobře obnovit a doplnit. Některé typy podlah by se bez provedení ochranné voskové vrstvy neměly ani provozovat, a nanesení vosku se provádí ihned po jejich položení. Týká se to zejména klasického linolea z korkové drti na jutovém podkladu a obdobně marmolea, artolea a podobných přírodních materiálů. Tyto podlahové krytiny

totiž nejsou z výroby vybaveny ochrannou polyuretanovou vrstvou, jakou mají běžné PVC krytiny. To se týká i několika málo druhů vinylových a kaučukových krytin, u kterých se předpokládá jejich navoskování ihned po položení.

Podlahy, které jsou již několik let používány, nesou na své ploše různá poškození ve formě rýh a drobného poškrábání, které se projevuje matným vzhledem a zašednutím povrchu. To se dá odstranit nanesením voskové vrstvy, podlaha kromě lesku získá i viditelné oživení barev. Vosk zakrývá drobné rýhy a vyplňuje je namísto nečistot, takže zůstávají průhledné, hladké a čisté.

## JAK PROBÍHÁ VOSKOVÁNÍ PODLAH ?

Nejprve je třeba zajistit vhodný materiál a akci správně naplánovat. Do čistěného prostoru v průběhu práce nesmí vstupovat žádné cizí osoby. Po hloubkovém čištění a oplachu musí podlaha dostatečně vyschnout, minimálně 2–4 hod, je třeba proto zajistit dostatečné větrání.

Při schnutí vosků musí být zajištěna stabilní teplota v rozmezí 18–25 °C a schnutí se nesmí nijak nerovnoměrně urychlovat. Je třeba, aby bylo předem vypnuté podlahové topení, přímotopy, ale i omezeno přímé působení slunečního svitu a zajištěno jen mírné větrání. Jinak hrozí, že vosk nevytvoří dostatečně pevnou krystalickou mřížku, ztratí pevnost a brzo po položení začne šupinatět, šednout, vytvářet puchýře a během dvou týdnů se zcela rozpadne.

Pokládání vosků se provádí zpravidla ve dvou vrstvách kolmo na sebe s intervalem mezi první a druhou vrstvou cca 1 hod a po nanesení druhé vrstvy do plného zatížení je třeba nechat podlahu nejméně 2–4 hod. doschnout. První vrstvu je možno pokládat poněkud silnější, protože část vosku se vpije do pórů.

## CO ZAJISTIT

Pro voskování budete potřebovat podlahový kotoučový stroj s abrazivním modrým nebo zeleným padem, bílým nebo jiným leštícím padem, mokvý vysavač, nebo podlahový automat, plochý mop s vhodnými návleky, mikrovláknové utěrky a viskózní hadry na dosušování a otírání obuvi, vhodnou obuv nebo návleky a cedule pro vymezení pracovního prostoru. Dále, vědro, ždímač, čistou vodu, plochý mop nebo rozmývač na pokládání vosku, ruční pad na tyči pro čištění okrajů, kartáče a škrabky na ulpělé nečistoty.

Pro čištění používejte strhávač vosků a hloubkový čistič například Cleamen 120 strhávač vosků při koncentraci 10–30 % vystačí jedno balení 5L podle znečištění na cca 100–300 m<sup>2</sup> plochy.

Cleamen 121 Vosk metalický bude mít spotřebu při nanášení ve dvou vrstvách asi 5 l/100 m<sup>2</sup>, přičemž podle požadavku na sílu vrstvy a lesklost se běžně nanáší 2–4 vrstvy. (celkem 5–9l / 100m<sup>2</sup>) Cleamen 121 Vosk metalický ONE se nanáší v 1–2 vrstvách se spotřebou cca 5–7l / 100 m<sup>2</sup>, tento vosk vytváří tvrdší povrch, vyšší lesk i životnost, je ale náročnější na pokládku.

Na celou čištěnou plochu naneste roztok o koncentraci 75–300ml / 1l čističe Cleamen 120 pomocí mopu, nebo stroje.

Koncentraci volte podle druhu a míry znečištění podlahy. Při strhávání vosků je nejmenší účinná koncentrace 100ml / 1l. Na přírodní materiály typu linoleum, artoleum, marmoleum používejte koncentraci maximálně do 200ml / 1l. Před prací je vhodné účinnost koncentrace na malém skrytém vzorku podlahy vyzkoušet.

## ČIŠTĚNÍ A OPLACH

Čistič nechte na podlaze působit cca 10–20 min. a po celou dobu přejíždějte plochu stro-

jem každé místo několikrát v kruhových pohybech, nechte roztok řádně napěnit. Okraje čistěte ručním padem na tyči. Celá plocha musí být neustále napěňená a vlhká. Musí být odstraněny všechny nečistoty a staré zbytky vosků. Při práci se vyplatí nespěchat a být důslední a pečliví! Případná oprava může znamenat přepracování celé plochy. Nečistoty ve spárách a zbytky starých vosků budou po navoskování viditelné a nelze je již opravit. Po uvolnění nečistot proveďte odsátí čistícího roztoku vysavačem a několikrát násobně (3-5x) opláchněte pomocí kotoučového stroje nebo podlahového automatu. Při oplachování by neměla podlaha ani lokálně vysychat. Na konci oplachu má vykazovat podlaha pH 7, což lze zjistit lakmusovým papírkem, nebo podle toho, že oplachová voda nevytváří na podlaze ani minimální pěnu. Po dokonalém odsátí podlahy doporučujeme ještě podlahu dosucha vytrít silně vyždímaným viskózným, nebo bavlněným hadrem.

### NANÁŠENÍ VOSKU

Vypněte klimatizaci a podlahové topení (s dostatečným předstihem). Navlhčete čistý mop v čisté vodě a dobře vyždímejte. Nalijte cca 200ml vosku na podlahu, nasýťte mop a pomalu roztlákejte po ploše – mop nesmí kapat. Vyvarujte se postřikání okolních prostor, případné kapky okamžitě otřete vlhkým hadrem. Pracujte od nejvzdálenějšího rohu k východu z místnosti. Napřed voskujte okraje a problematické záhyby (zádveří a lemovky). Vosk nanášejte v tenké vrstvě smyčkovitým pohybem – vyhýbejte se jakémukoliv zpětnému pohybu. Tah mopem musí být důsledně v jednom směru, nezvedejte mop z podlahy, aby se nevytvářely bublinky. Jednotlivé smyčky překrývejte a včas odstraňujte místa se silnější a slabší vrstvou.

Důsledně odstraňujte vzniklé bublinky, po uschnutí jsou viditelné a neodstranitelné. Na místa, která jsou již mírně přischlá se již nelze vrátet!!! Pracujte proto tak, abyste obsáhli prostor, který udržíte neustále vlhký. Případné napojení, které vznikne u větších místností bude viditelné, situujte je proto do míst, kde bude skryto například pod stoly apod. Ve velkých halách pracujte souběžně s více pracovníky. Při správné pokládce vrstva vosku zasychá rovnoměrně v celé ploše.

Po ukončení práce zabalte vlhký mop s voskem do vlhkého hadru nebo do sáčku z mikrotenu, aby nevysychal. Po položení poslední vrstvy jej důkladně vyperte v čisté vodě a usušte pro další použití.

Po nanesení první vrstvy nechte podlahu vyschnout minimálně 30 minut, potom pohmatem ověřte, zda není vrstva lepkavá, až pak naneste další vrstvu. Druhou a případně další vrstvu pokud možno prováděj-

te ve směru kolmém na předchozí vrstvu. Po položení poslední vrstvy nechte podlahu schnout nejméně 2 hod. do částečného zatížení. Po úplném zaschnutí a vytvrzení cca 16 hod. je podlaha lesklá, vosk má samolešticí schopnost. Pro zvýšení lesku je možno podlahu přeleštit pomocí bílého nebo jiného lešticího padu

K leštění doporučujeme použít stroj s vysokými (300 ot / min.) nebo i ultravysokými otáčkami (1000 ot / min.).

### DENNÍ OŠETŘENÍ

Pro denní údržbu voskovaných podlah použijte pouze neutrální, nebo slabě kyselé čistící přípravky. Ze sortimentu firmy Cormen jsou vhodné přípravky

**Cleamen 122 podlahy s leskem**

**Cleamen 145 Deepon**

**Cleamen 146 Čistič a leštič na lesklé povrchy**

**Cleamen 442 Na podlahy kyselé (v koncentraci do 60ml / 10l)**

**Krystal na podlahy**

**Krystal mýdlový čistič s včelím voskem**

Vyvarujte se používání alkalických čističů, které vosky i ve slabých koncentracích poškozují a podlaha pomalu ztrácí lesk.

### ZÁVĚR

Po ošetření podlahových krytin metalickými vosky vypadají podlahy čisté a mají atraktivní vzhled.

Jejich povrch je chráněn před poškozením a snadno a rychle se udržuje v čistém stavu.

Ing. Miroslav  
Kučera  
Produktový  
manažer  
Cormen  
s.r.o.



Použitá literatura:  
Katalog výrobků Cormen 2013  
nebo [www.cormen.cz](http://www.cormen.cz)

Application of a floor polish brochure 06/2012  
Interpolymer France



## voskování PODLAH

profesionální řešení



- ★ metalický vosk
- ★ ochrana povrchů
- ★ hygienické plány
- ★ ekonomika provozu

[www.cormen.cz](http://www.cormen.cz)

Vyrábí a dodává: CORMEN, s.r.o.  
Průmyslová 1420, Bystřice n. Pern.  
Tel/FAX: +420 566 550 961-2  
e-mail: [info@cormen.cz](mailto:info@cormen.cz)