



# Funkční podlaha ve skutečném světě

Marmoleum® a Topshield2

# Funkční podlaha ve skutečném světě

Realitou každodenního života podlahové krytiny je, že je používána i „zneužívána“ bez možnosti navrátit jí funkčnost předepsaným čištěním a údržbou, které ve skutečnosti nebývají prováděny přesně a včas. Podlaha musí odolávat stopám každodenního používání; rozmarům počasí v daném období, šlápotám a špíně vneseným do budovy, škrábancům a šmouhám, které vzniknou náhodou, a zároveň si musí uchovat po celou dobu skvělý vzhled. Dokonce i tam, kde každá podlaha začíná jako nová, si bude muset udržet skvělý výkon a kondici po mnoho let životnosti krytiny. Marmoleum® má dlouhodobě prokázanou kvalitu a je moderní podlahou pro trvalou zátěž: dnes, zítra, navždy.

*sportovní boty*

*invalidní vozík*

*nemocniční postele*

# Marmoleum® a nový Topshield2

## Odolnost vůči stopám každodenního používání

Marmoleum® je známé dosahováním výborných výsledků na místech s vysokým provozem jako jsou školy, nemocnice, kanceláře a veřejné budovy, kde je každodenní použití charakterizováno vysokými nároky na hygienu, odolnost vůči opotřebení a vyžaduje snadné čištění a údržbu. Špína a písek vnesené do budovy, skvrny od rozlitých desinfekčních prostředků a současně tlak na minimální náklady na čištění a údržbu znamenají, že dnešní podlahy musí vydržet a odolat těmto každodenním vlivům daleko lépe než dříve.

V roce 2005 společnost Forbo představila Topshield jako jedinečnou povrchovou úpravu, vyvinutou pro krytinu Marmoleum®. Dnes, s představovanou povrchovou úpravou Topshield2, získává podlahová krytina Marmoleum® nový rozměr. Topshield2 byl navržen tak, aby mohlo vzniknout Marmoleum®, které splňuje požadavky každodenního provozu a je mnohem odolnější vůči ulpívání špíny, méně náchylné k opotřebování a má zvýšenou odolnost vůči poškrábání a skvrnám. To vše tvoří podlahu, která vykazuje trvalý výkon a funkčnost po dlouhou dobu. Topshield2 byl vyvinut během období intenzivního výzkumu a testování v reálném provozu. Na rozdíl od PUR povrchových úprav, které po čase vykazují opotřebení a nashromážděnou špínu zachycenou v jemných škrábancích, Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 může být oživeno a obnoveno, tak aby byla vytvořena nová povrchová úprava. To činí z krytiny Marmoleum® pravděpodobně nejvýkonnější pružnou podlahovou krytinu ve skutečném světě.

ky

podpatky

topshield<sup>TM</sup> 2



# Podlaha, která s jistotou obstojí v každodenní zátěži



V moderních zdravotnických zařízeních je funkčnost podlahy doslova základem hygienického a čistého prostředí. Denní čištění podlahy by mělo být prováděno snadným a účinným způsobem. Použití chemických a desinfekčních látek by nemělo zanechávat na podlaze stopy a pokud se již objeví, měly by se dát snadno odstranit.

Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 je přirozeně bakteriostatické a bylo vytvořeno tak, aby splňovalo náročné požadavky moderního zdravotnictví. To rovněž zahrnuje usnadnění převozu těžkých předmětů, jako jsou nemocniční postele, a zjednodušení každodenní práce nemocničního personálu. Marmoleum® je podlaha, která si udržuje svůj charakter a krásu po dlouhou dobu. Jednoduchý režim čištění zaručuje, že si podlaha udrží své zářivé barvy a zachová si vysokou hygienickou úroveň všude, kde je třeba.

**Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 je ideálně vhodné pro jakékoliv zdravotnické zařízení.**

- Je přirozeně bakteriostatické
- Je odolné vůči prostředkům k desinfekci rukou
- Má celkově vylepšenou odolnost proti skvrnám
- Zaručuje účinné a snadné suché čištění
- Má jednoduchou údržbu

*/// Dvojnásobně dobré pro úklidové firmy a provozní management: Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 se čistí tak snadno jako žádná jiná pružná podlahová krytina. Díky tomu je čištění v celé budově velmi efektivní. ///*

*/// Dvojnásobně dobré v novostavbách nebo při renovacích: Spolehlivá kvalita, vynikající jasné barvy a dlouhá životnost – to už je dobrý základ pro návrhy interiérů. ///*

# Krásné jako v den instalace

## Dokonce po mnoha letech



S výjimkou letních prázdnin musí podlahy ve školách snášet rozměry počasí všech ročních období se všemi jejich typickými rysy. Písek, špína, déšť, plískanice a sníh, všechny zanechávají své stopy ve vstupních halách a na chodbách budov, zatímco ve třídách je podlaha namáhána šmouhami od bot a neustálými pohyby židlí a lavic. Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 bylo vytvořeno tak, aby splňovalo výzvy, kterým podlaha denně čelí ve školním prostředí. Naše testy, ověřené třetí stranou\*), prokázaly, že Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 vykazuje vylepšenou odolnost vůči šmouhám a je méně náchylné ke špinění a hromadění nečistot. A co víc, Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 je připravené k okamžitému použití a nevyžaduje po pokládce žádnou dodatečnou údržbu nebo nanesení polymeru. Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 také přináší trvale zářivé barvy, spolu s hloubkou a jasností dekoru podlahy.

\*) Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 bylo nezávisle testováno v porovnání s jinými podlahovými krytinami, jako vinyl, guma a jiné linoleové podlahy německým institutem wfk (Cleaning Technology Research Institute) a nizozemským Sohit (Consumer Technology | Research Institute). Ve všech případech Topshield2 fungoval „podstatně lépe“ v testech nešpinivosti, čištění a odolnosti vůči skvrnám.

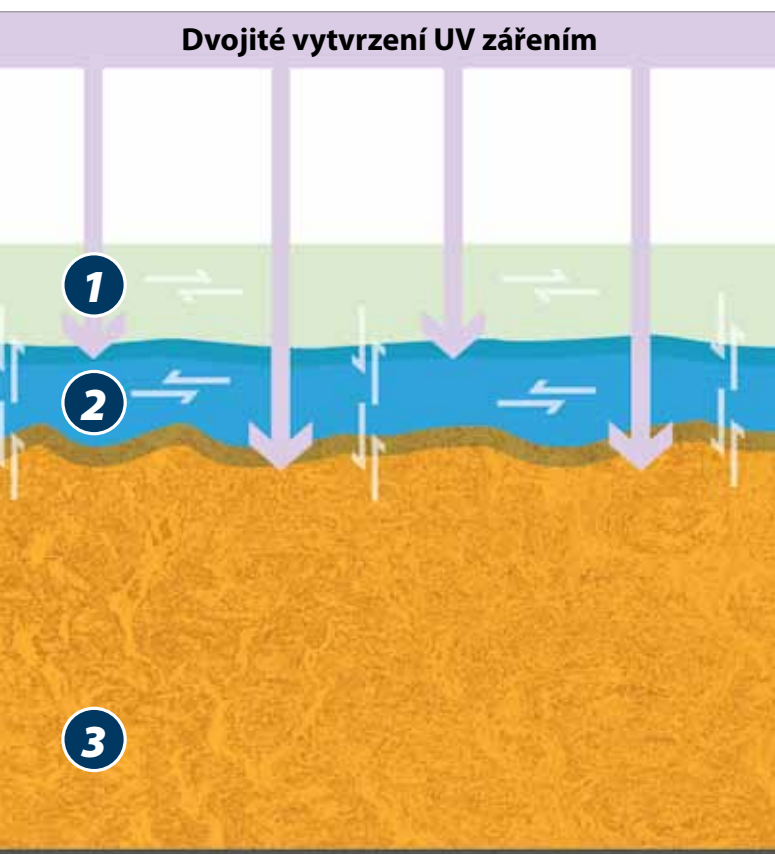
**Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 je podlahou pro jakékoliv školní prostředí, zejména díky těmto vylepšením:**

- Menší špinění a hromadění nečistot
- Méně škrábanců a skvrn na podlaze
- Žádné skvrny od inkoustu, fixů nebo chemikálií
- Snadné čištění

**/// Dvojnásobně dobré pro veřejné budovy a školy: Díky své životnosti a snadné údržbě se Marmoleum® pro veřejný sektor dlouhodobě vyplatí. ///**

**/// Dvojnásobně dobré v nemocnicích: Odolné vůči dezinfekčním prostředkům na ruce a chemikáliím běžně používaným na klinikách, přesto je hygienické se snadnou údržbou. To už přesvědčí. ///**

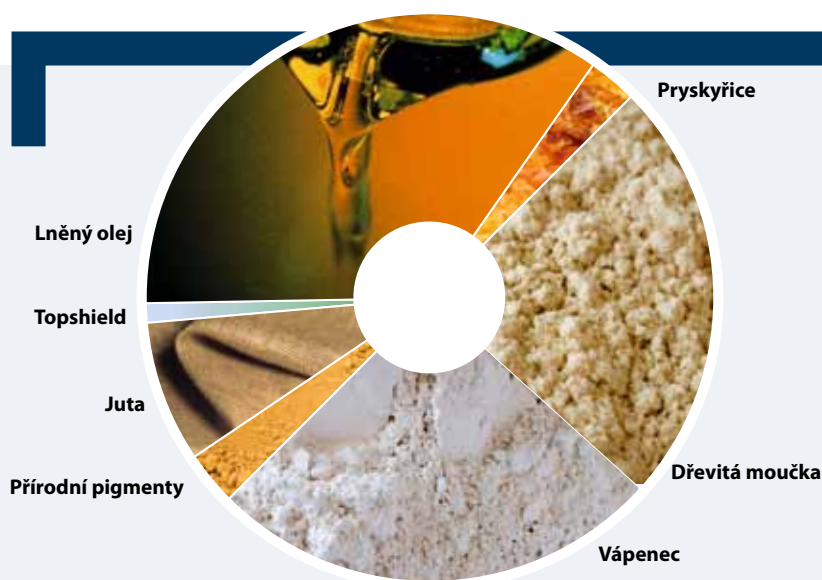
# Topshield 2 – dvojnásobná ochrana a výjimečná funkčnost



- 1 Druhá vrstva (povrchový nátěr)
- 2 První vrstva (základní nátěr)
- 3 Linoleum

Když byl v roce 2005 vyvinut Topshield, společnost Forbo ho představila s technologií dvou vrstev povrchové úpravy, která je pro Topshield charakteristická. První vrstva funguje jako základní nátěr, který je pružný a elastický. Základní nátěr je vytvrzen UV zářením a vytváří pevnou vazbu s povrchem linolea. Druhá vrstva je pevná povrchová úprava, která odpuzuje špínu a je odolná vůči poškrábání a skvrnám. U povrchové úpravy Topshield2 bylo vylepšeno složení obou vrstev a tentokrát je také druhá vrstva vytvrzena UV zářením pro ještě vyšší odolnost.

Nový Topshield2 vylepšil Marmoleum®, které je nyní „přípravné k použití“ a nevyžaduje žádnou počáteční údržbu nebo aplikaci polymeru. Zároveň je Topshield2 jedinečný tím, že je možné povrch opravit nebo oživit v případě poškození nebo po letech intenzivního používání. Oživení nebo obnova podlahy může být také provedena jako částečná renovace. Topshield2 je vysoce funkční povrchová úprava, jejíž dvouvrstvá technologie tvrzená UV zářením umožňuje vynikající výkon a zajistí krytině čisté a živé barvy, které si uchovají svůj vzhled po dlouhou dobu.



Forbo Marmoleum® je vyrobeno z 97% z přírodních, rychle obnovitelných surovin, jako jsou lněný olej, pryskyřice, juta a dřevitá moučka, a surovin, které se vyskytují v hojném množství, jako vápenec. Forbo Marmoleum® má nejnižší LCA v kategorii pružných podlahových krytin, což z něj činí nejekologičtější volbu při výběru podlahy.

# Marmoleum®: Čištění a údržba

## tak jednoduché a účinné jak jste si přáli

Marmoleum® s povrchovou úpravou Topshield2 je extrémně flexibilní podlaha pokud jde o čištění a údržbu. Není třeba používat žádnou speciální metodu nebo stroj. V podstatě je možné na Forbo Marmoleum® používat jakýkoliv způsob čištění, který je momentálně dodržován. Systém údržby Forbo floor care je jednoduchá metoda, která může být prováděna jednoduchým každodenním suchým čištěním a pravidelnou údržbou pro zajištění optimálního výsledku.



### 1. Čištění po pokládce

- Po pokládce podlaha vyžaduje pouze umytí, není třeba nanášet další povrchovou úpravu.
  - Odstraňte všechnu volnou špínu zametením, vysátím nebo setřením prachovým mopem.
  - Umyjte podlahu mopem a univerzálním čisticím prostředkem Cleaner.
  - Setřete špinavou vodu mopem nebo vysavačem pro mokré vysávání.
  - Opláchněte čistou vodou a setřete (vlhkým) mopem.
  - Nechte podlahu uschnout.
- Pokud je požadováno, vyleštěte podlahu rotačním strojem s vhodným padem nasucho nebo s použitím prostředku Spray.



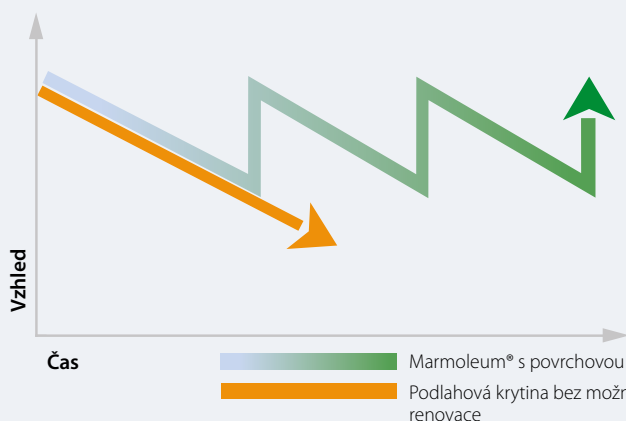
### 2. Pravidelné čištění:

- Setřete podlahu plochým mopem s prachovou utěrkou nebo vysajte.
  - Odstraňte skvrny a šmouhy pomocí vlhkého mopu.
- Použijte prostředek Spray, kde je třeba.



### 3. Příležitostná údržba:

- Vyčistěte podlahu pomocí čisticího prostředku Cleaner a rotačního stroje s hrubým padem.
  - Setřete špinavou vodu mopem nebo vysavačem pro mokré vysávání.
  - Opláchněte podlahu čistou vodou a setřete mopem.
  - Nechte podlahu uschnout.
- Vyleštěte podlahu rotačním strojem s červeným padem nasucho nebo s použitím prostředku Spray.



Díky tomu, že povrchová úprava podlahy může být oživena, čímž je obnoven její původní vzhled, může být životní cyklus podlahy prodloužen pro trvalou funkčnost. S povrchovou úpravou Topshield2 funkčnost a vzhled podlahy vydrží dokonce i při delších intervalech čištění a údržby.

Forbo Flooring Systems je součástí skupiny Forbo Group, světového lídra v oblasti podlahových krytin, lepidel a pásových systémů. Nabízí celou řadu podlahovin pro komerční i bytové použití. Vysoce kvalitní linoleum, vinyly, koberce, sametový vinyl a vstupní podlahové systémy kombinují funkčnost, barevnost i design a přinášejí tak komplexní řešení pro každý interiér.

Forbo s.r.o.  
Novodvorská 994  
142 21 Praha 4  
Česká republika  
Tel.: + 420 239 043 011  
Fax: + 420 239 043 012  
E-mail: [info@forbo.cz](mailto:info@forbo.cz)  
[www.forbo-flooring.cz](http://www.forbo-flooring.cz)