

NEJLEPŠÍ PŘÍRODNÍ PODLAHA

marmoleum®
topshield PRO

[3x]
LEPŠÍ OCHRANA



Odolnost vůči
opotřebení



Odolnost vůči
skvrnám



Čištění a
údržba

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

marmoleum[®] JE VYROBENO Z PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ

Marmoleum je bez plastů a
neobsahuje žádné škodlivé látky

Sklizeň juty pro rubovou vrstvu Marmolea.

Představujeme Topshield PRO NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVU PRO PŘÍRODNÍ PODLAHU MARMOLEUM

Pokud jde o udržitelnost, design a funkčnost, tak je Marmoleum na špičkové úrovni – a nyní je ještě lepší. Lepší pro životní prostředí, lepší zachování vzhledu a lepší pro vás.

Již nyní se můžeme pochlubit nejlepší kvalitou ve své třídě, ale použití 97% přírodních surovin, z toho 70%

rychle obnovitelných, a zároveň 43% recyklovaného obsahu, je skutečnou přírodní krásou. Je CO₂ neutrální od vzniku po expedici bez kompenzací a nyní s ještě větší odolností povrchové úpravy Topshield PRO. Nejlepší ochrana za všech okolností bez dopadu na unikátní prohlášení o udržitelnost.



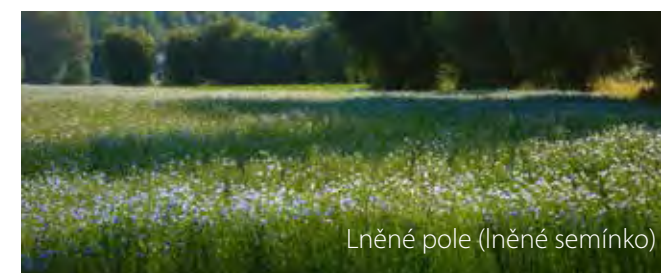
Semínka lnu (lněný olej)



Borovice (pryskyřice)



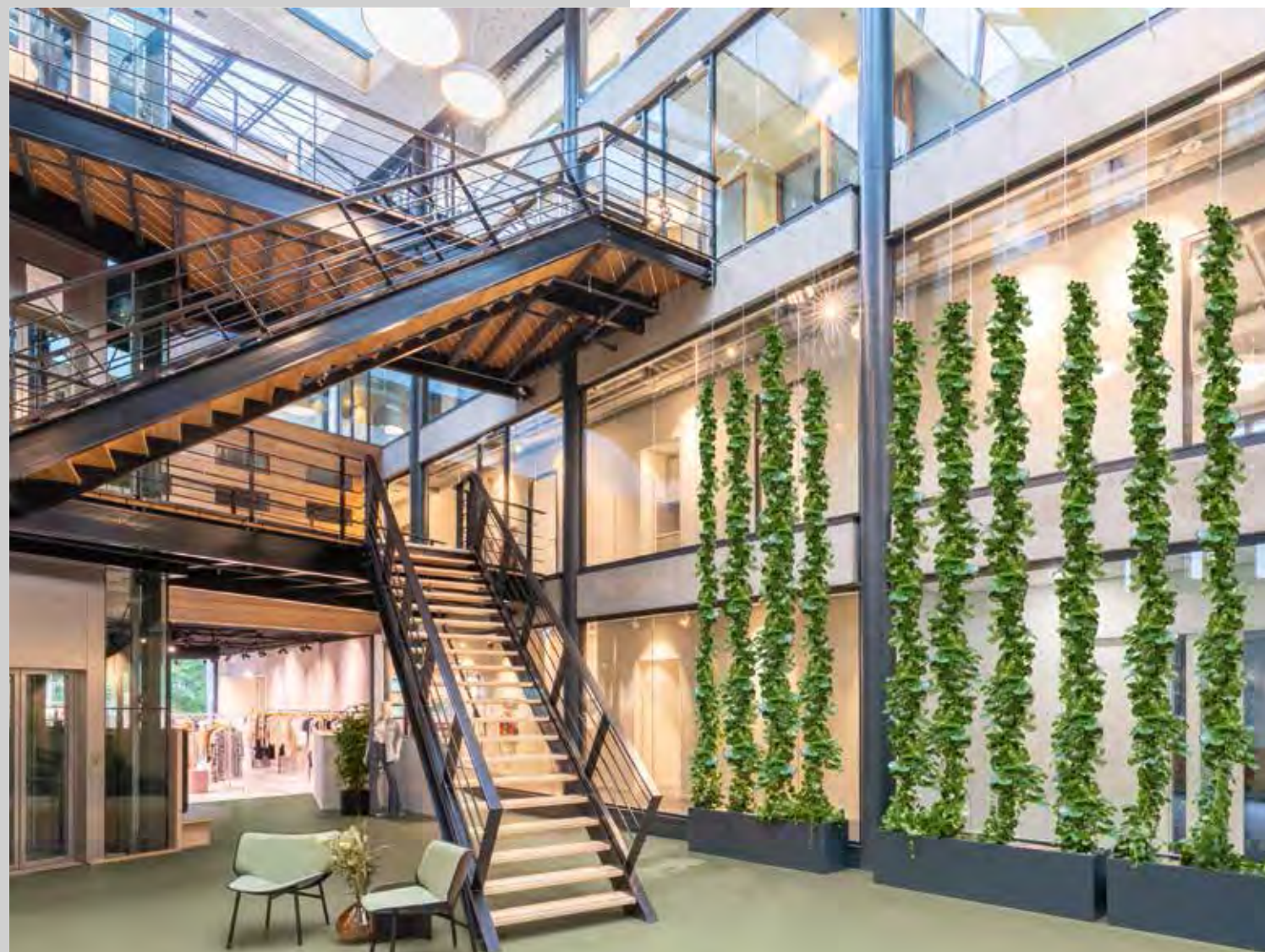
Vápenecový lom (vápenec)



Lněné pole (lněné semínko)



Recyklované dřevo (dřevitá moučka)



VÝHODA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vybíráte si krytinu, která je od přírody CO₂ neutrální. Suroviny použité pro výrobu linolea absorbovaly během doby, kdy rostliny, stromy a plodiny zrály, takové množství CO₂, že toto množství CO₂ ve skutečnosti převyšuje množství CO₂, které se vypustí do ovzduší během výrobního procesu. Každý metr čtvereční linolea Marmoleum v pásech přispívá k lepšímu životnímu prostředí tím, že snižuje emise CO₂.



marmoleum®
topshield™ PRO

[3x]
LEPŠÍ OCHRANA

- Odolnost vůči opotřebení
- Odolnost vůči skvrnám
- Čištění a údržba

Ještě odolnější podlaha

Marmoleum s Topshield PRO je v mnoha ohledech tou nejlepší podlahou. Vylepšená povrchová úprava, vyvinutá nejnovějšími technologiemi a založená na našich dlouholetých zkušenostech, udržuje krásný vzhled podlahy ještě déle a činí ji hladší pro snadnější čištění. S nejnovějším inovativním krokem od Topshield 2 k Topshield PRO můžeme hrdě říct, že Marmoleum je nejlepší přírodní podlahou.

V čem je Marmoleum s úpravou Topshield PRO 3x lepší;



Lepší odolnost vůči opotřebení

Díky naší silnější povrchové úpravě je Marmoleum ještě odolnější vůči opotřebení a zajišťuje skvělý vzhled dekoru po delší dobu.



Lepší odolnost vůči skvrnám

Díky nové a vylepšené technologii povrchové úpravy je Marmoleum ještě odolnější vůči skvrnám, aby svým vývojem reagovalo na měnící se požadavky, jako je používání dezinfekčních prostředků na ruce na mnoha místech.



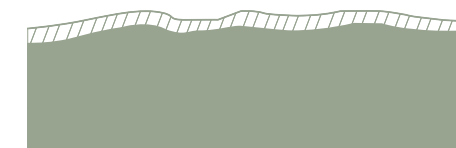
Lepší čištění a údržba

Inovativní nanášení a vylepšený hladký povrch krytiny Marmoleum s úpravou Topshield PRO zajišťuje jednotnou a konzistentní ochranu vaší podlahy. V důsledku toho se na povrchu méně hromadí nečistoty a snadněji se čistí.

Podstata vylepšené povrchové úpravy

Naše povrchová úprava má jedinečnou vlastnost díky tomu, že pracuje s dvouvrstevným systémem, a proto může být opravena nebo obnovena v případě nehody nebo po letech používání. To dokazuje dlouhotrvající funkčnost v průběhu času. Povrchová úprava byla navržena tak, aby byla vytvořena podlaha, která je „připravená k okamžitému použití“ a která nevyžaduje žádnou počáteční údržbu, ani aplikaci polymeru.

Povrch Marmoleum s Topshield 2



Povrch Marmoleum s Topshield PRO



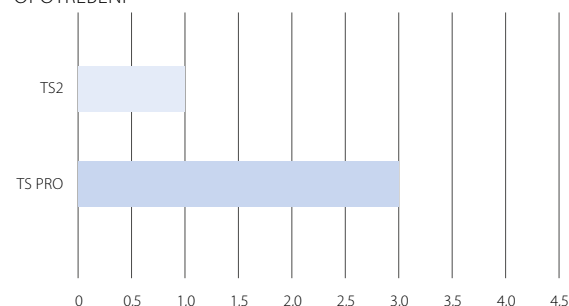
topshieldTM PRO

ROZSÁHLE TESTOVÁNO

ODLNOST VŮČI OPOTŘEBENÍ

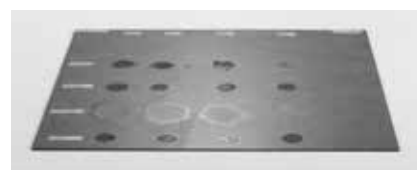
Marmoleum s vrstvou Topshield PRO je nejlepší volbou pro podlahu. Toto tvrzení bylo důkladně testováno. Ve vlastní laboratoři, v praxi i s externími odborníky. Testujeme podlahy na maximum, simulujeme situace, které by se v reálném životě téměř jistě nestaly – to vše proto, abychom posoudili úroveň odolnosti podlah. V tomto případě porovnáváme osvědčenou povrchovou úpravu Topshield 2 s novým povrchem Topshield PRO. Při našem testu opotřebení jsme zjistili, že 50x obroušení Topshield 2 poskytlo stejný výsledek jako 150krát obroušení Topshield PRO. To ukazuje 3x lepší funkčnost. Topshield 2 už dobrý byl, ale Topshield PRO je ještě lepší.

POČET CYKLŮ TŘENÍ BRUSNÝM PAPIREM 80 PRO UKÁZKU STEJNÉ MÍRY OPOTŘEBENÍ



ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM

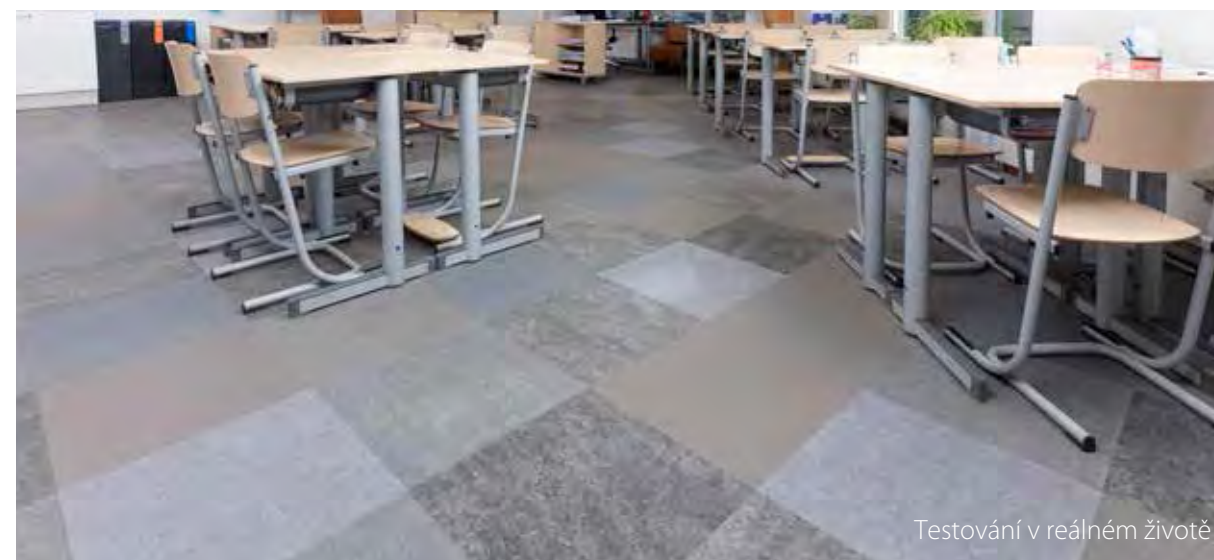
Jak se svět mění, vyvíjíme i naši podlahu a pokaždé zvedáme laťku. Například vidíme široké použití dezinfekčních prostředků na ruce. Tradičně se nanosení číidel – dezinfekcí testuje po dobu 30 minut a 2 hodin. My jsme zašli ještě dál a posunuli naše testování podlahy na 24 hodin a 96 hodin expozice. Používali jsme několik značek dezinfekčních prostředků na ruce. Po vyčištění nevykazovalo Marmoleum s povrchovou úpravou Topshield PRO žádné viditelné skvrny.



Topshield PRO před čištěním



Topshield PRO po čištění



Testování v reálném životě

Testování v reálném životě

Kromě laboratorních testů krytiny Marmoleum s vrstvou Topshield PRO, jsme podlahu testovali také při každodenním použití v reálných podmínkách. Při testech jsme použili Marmoleum s vrstvou Topshield 2 a další produkty v kategorii linolea, pryže a homogenního vinylu a porovnávali jsme, jak si nový povrch Topshield PRO vede. Příkladem takového testu je třída základní školy, kde je již téměř rok instalována a používána patchworková podlaha. Výsledky testů v reálném prostředí odrážejí pozitivní zjištění z laboratoří a ukazují, že Topshield PRO funguje nejlépe, pokud jde o opotřebení, odolnost vůči skvrnám a čistitelnost.

Externí testování

TÜV je expertní laboratoř na technologii budov. Test, který provedli, simuluje extrémní situaci poškození podlahy tažením nechráněné nohy nábytku o hmotnosti 100 kg po podlaze. Marmoleum s vrstvou Topshield PRO se jednoznačně umístilo na prvním místě. Test ukazuje funkčnost v laboratorních podmínkách a je prováděn pouze pro účely srovnání. V praxi může výsledek ovlivnit mnohem více faktorů.

	Otlaky nožiček nábytku (ISO 16581:2019); tvar plochy nožičky 0			
	32 kg		100 kg	
Marmoleum Topshield PRO				
po délce	Žádné poškození	Splňuje	Žádné poškození	Splňuje
po šířce	Žádné poškození	Splňuje	Žádné poškození	Splňuje
Vzorek linolea 1				
po délce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a)	Nesplňuje
po šířce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a)	Nesplňuje
Vzorek homogenního vinylu 1				
po délce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a)	Nesplňuje
po šířce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a)	Nesplňuje
Vzorek kaučuku 1				
po délce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a)	Nesplňuje
po šířce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a a b)	Nesplňuje
Vzorek krytin bez PVC 1				
po délce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a a b)	Nesplňuje
po šířce	Žádné poškození	Splňuje	Poškození (a a b)	Nesplňuje

Hlavní typy poškození pro každý směr testu:

- a) zhoršení rovinnosti povrchu;
- b) poškození s částečným poničením povrchu;

Tuto zprávu o testu si můžete stáhnout na našich webových stránkách



Fotografové: Anette Roien a Niels Rosenvold

ZACHÁZENÍ S PODLAHOU V REÁLNÉM SVĚTĚ

Realita každodenního života podlahy je taková, že musí odolat „používání i zneužívání“; počasí během střídání ročních období, stopám a nečistotám vneseným do budovy, náhodně vzniklým škrábancům a skvrnám, a zároveň si podlaha musí zachovat stejný vzhled i v průběhu času. Z naší podlahy Marmoleum, chráněné námi vyvinutou povrchovou úpravou, bylo celosvětově instalováno více než 100 milionů m². Marmoleum má osvědčené výsledky a funguje, jak má. Forbo Flooring Systems se snaží neustále zlepšovat, i to, co už je dobré. Topshield PRO je opět o krok blíže k budoucnosti.

Topshield PRO s 2-vrstvým systémem

Dvouvrstvý systém je v mnoha průmyslových odvětvích standardem pro dosažení vynikající funkčnosti. Při natírání dřeva nebo kovu se nejprve použije základní nátěr pro zajištění trvanlivosti. Základní nátěr vrstvy Topshield PRO se spojí s povrchem linolea Marmoleum a vytvoří počáteční ochrannou vrstvu. Druhá vrstva Topshield PRO je aplikována tak, aby vytvořila ochranu tam, kam patří, a poskytuje pevnou konečnou vrstvu odolnou vůči poškrábání a odpuzující nečistoty.

Níže prověřená fakta, která Marmoleum s Topshield PRO splňuje:



Osvědčená funkčnost

S miliony prodaných m² a s neustálým zlepšováním založeným na nejnovější technologii zůstává Marmoleum na špičce



Voděodolnost

Odolné vůči vodě i při dlouhodobém působení, bez nutnosti svařování



Povědomí o zdraví

Marmoleum s Topshield PRO je antivirové, bakteriostatické, schválené pro alergiky, má nízké emise, je ekologické, bez plastů a není toxické pro lidský organismus



Nadstandardní hygiena

Na povrchu Marmolea se nemohou množit bakterie jako MRSA, díky čemuž je Marmoleum přirozeně bakteriostatické. Díky hladkému povrchu je také antivirové a snadno se udržuje čisté.



Bez chemikálií

Pro zachování krásného vzhledu ještě déle není potřeba použít žádný vosk ani leštidlo



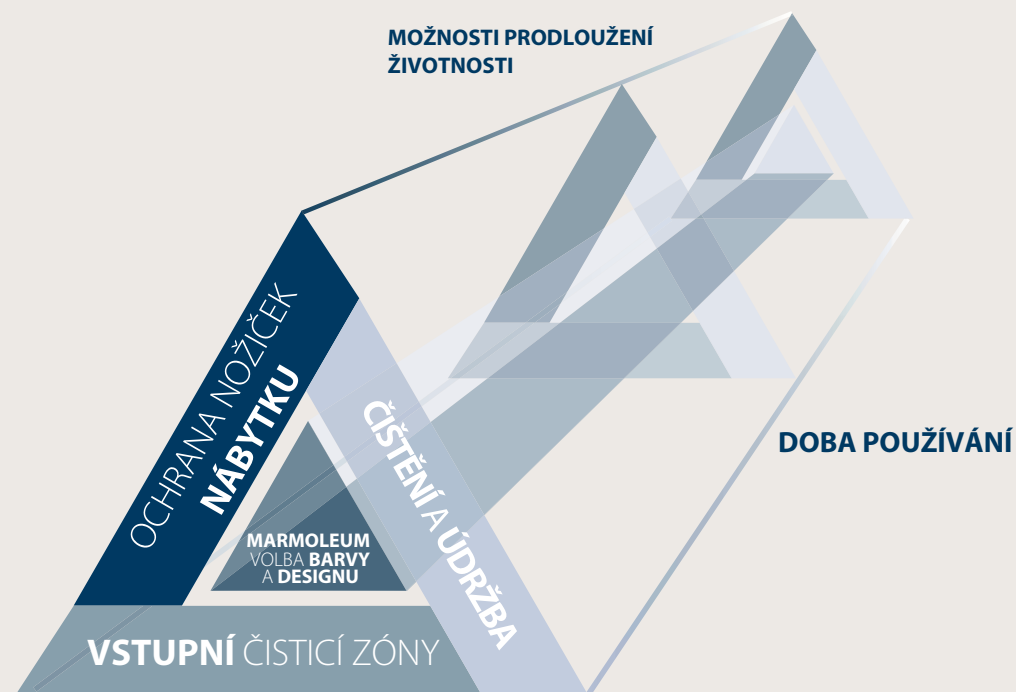
Odolnost a skvělý vzhled

Odolný a hladký povrch, který zajišťuje snadné čištění

LEPŠÍ PO DELŠÍ DOBU

Zachování krásy na věky

Zatímco Marmoleum s vrstvou Topshield PRO je navrženo tak, aby si zachovalo svůj vzhled, je důležité dodržovat několik jednoduchých pokynů, které vám pomohou zachovat krásu vaší podlahy ještě déle. Pokud můžete vzít v úvahu všechny strany trojúhelníku, Marmoleum s vrstvou Topshield PRO se postará o zbytek.



Čištění a údržba

Jednou částí trojúhelníku je „čištění a údržba“. Když se o podlahu postaráte a v případě potřeby ji vyčistíte, zůstane déle krásná bez nutnosti použití vosku nebo polymeru. Dobré čištění a údržba ušetří čas a peníze.



Chraňte to, co je vám oporou, každý den

Spolehlivé vstupní čisticí rohože jsou zásadní, protože bez nich se žádná budova neobejde, pokud chcete ochránit podlahy dále v budově. Čisticí rohož zajišťuje, aby byly největší hrozby pro vzhled vaší podlahy vyřešeny ještě dříve, než se k podlaze vůbec přiblíží.



Nechte nábytek plynule se pohybovat

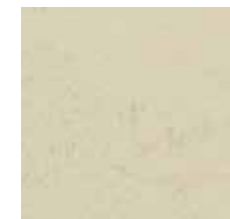
Použití správné ochrany nožiček stolů a židlí ochrání vaši podlahu za všech okolností. Použití ochrany na spodní straně vašeho nábytku pomůže udržet nový vzhled vaší podlahy opravdu déle.

Výběr barvy a vzoru

Design a výběr barev ovlivňuje vzhled podlahy i v průběhu času. Ve škole s velkým zatížením a malým časem na úklid se doporučuje použít například mramorovanější provedení v jemnějších tónech.

Níže uvedené dekory poskytují určitý návod, který design bude maskovat nejlépe. Netřeba dodávat, že dobré čištění a údržba jsou důležité pro dlouhou životnost vaší podlahy.

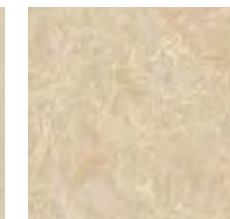
**NEPATRNÉ
MASKOVÁNÍ**



**MÍRNÉ
MASKOVÁNÍ**



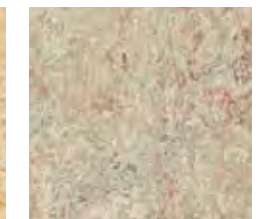
**PŘIMĚŘENÉ
MASKOVÁNÍ**



**DOBŘE
MASKOVÁNÍ**



**VELMI DOBRÉ
MASKOVÁNÍ**



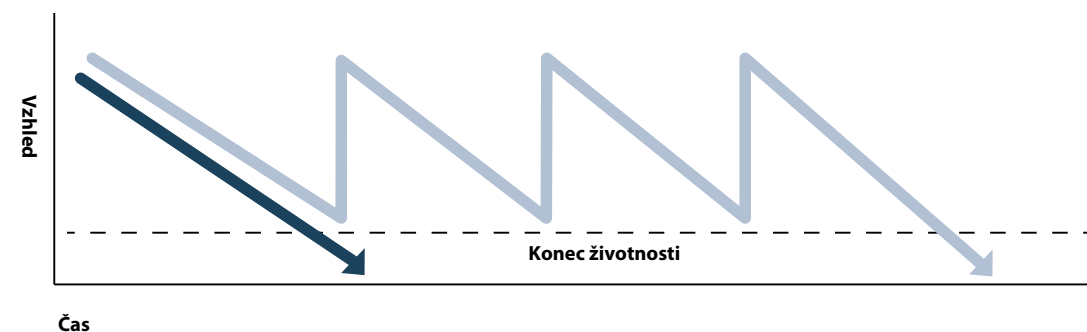
ODOLÁ DÉLE

Druhá šance, jak prodloužit životnost – krásný navzdý

Pokud jedna z částí trojúhelníku není respektována, bude se u každé podlahy časem projevovat opotřebení. S krytinou Marmoleum není nutné měnit stávající řešení podlahy, protože ji lze opravit a obnovit. Mnoho let po instalaci můžete podlahu jednoduše renovovat a vdechnout jí druhý život. Čím lépe se budete starat o základní částí trojúhelníku, tím déle bude trvat, než se dostanete do bodu nutné renovace.

Zachování vzhledu obnovitelných a neobnovitelných podlah.

Obnovitelné vs. neobnovitelné krytiny



■ Marmoleum® s Topshield PRO

■ Neobnovitelné krytiny

- Připraveno k použití bez nutnosti počáteční údržby
- Nejnižší náklady na vlastnictví z kategorie pružných podlah
- Výjimečná odolnost vůči znečištění, skvrnám, opotřebení a otěru
- Obnovitelné, pro delší životnost krytiny Marmoleum
- Udržitelné, technologie na vodní bázi



marmoleum®

JEDNODUŠE NÁDHERNÉ

Marmoleum je vyrobeno z přírodních surovin, je CO₂ neutrální – od vzniku až po expedici, má skvělou povrchovou úpravu Topshield PRO a má sílu proměnit interiéry v krásná místa.

Volný čas, pohostinství a veřejná sféra

Všude, kde se lidé setkávají, pracují, relaxují a hrají si, linoleum Marmoleum poskytuje řešení pro všechny, kteří hledají odolnou a ekologickou podlahovou krytinu.

Zdravotní péče a lékařské prostředí

Tyto všechny prostory mají prospěch z použití krytiny Marmoleum jako hygienického, přirozeně bakteriostatického řešení podlah, které se snadno udržuje a čistí, stejně jako je komfortní pro pohyb osob nebo zařízení na kolečkách.

Kanceláře

Řady kolekce Marmoleum vytváří klidné a stylové prostředí, které se hodí do moderního kancelářského prostoru.

Vzdělávání

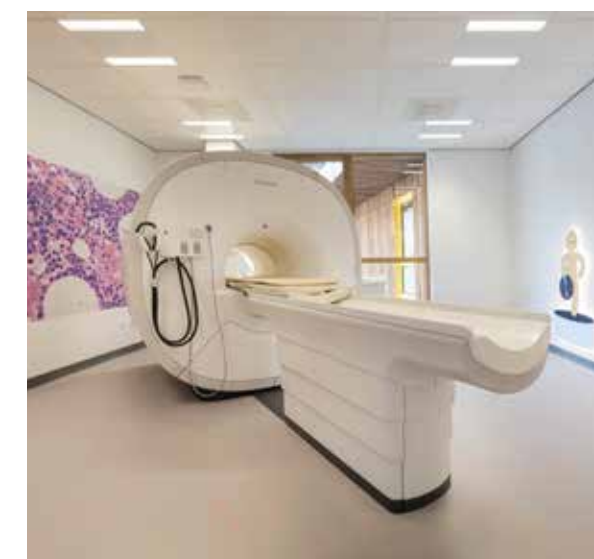
Od vašich prvních krůčků v jesličkách nebo v mateřské škole, přes základní a střední školy až po vaši cestu na univerzitu, právě podlahová krytina Marmoleum bude následovat vás a vaše kroky. Marmoleum je schváleno pro alergiky a zajišťuje učení ve zdravém vnitřním prostředí.

Obchody

Rozsáhlá škála barev a designových možností umocňuje požitek ze značky, aniž by byly ohroženy praktické a funkční požadavky na vysoce zatížené prostředí obchodů.

V domě

Podlahy Marmoleum sledují rovněž bytové trendy, kde je příroda vítána v interiéru a vytváří celoplošné neutrální jednobarevné dekory, které tvoří základ moderních interiérů.





PROSTŘEDKY PRO KRÁSNÉ PODLAHY

JAK VÁM MŮŽEME POMOCI?

Vysvětlili jsme vám všechny výhody, proč je podlaha Marmoleum tím nejlepším řešením pro váš projekt. Rádi vám ještě vše pomůžeme upřesnit. Využijte naše různé prostředky nebo nás přímo kontaktujte.

Všechny designy Marmoleum

Všechny designy, vzory a barvy najdete na našem webu. Podívejte se na jednobarevné dekory v řadě solid, směrové designy v řadě linear a krásné mramorové struktury v kolekci marbled.

www.forbo-flooring.cz/marmoleum

Servis vzorků

Chcete zaslat vzorek? Pak jděte na naše webové stránky a vyplňte formulář pro objednání vzorků.

www.forbo-flooring.cz/vzorky

Instalace, čištění a údržba

Na našem webu najdete videa, soubory ke stažení ve formátu PDF a další podklady, které vám pomohou najít nejlepší způsob instalace krytiny Marmoleum nebo se dozvíte, jak podlahu čistit a udržovat. Naši obchodní zástupci jsou vám k dispozici na zavolání, pokud byste měli ještě nějaké dotazy.

www.forbo-flooring.cz/kontakt

Inspirace a reference

Pokud chcete vidět, jak jiní používají Marmoleum, pak se prosím podívejte na část „Inspirace a reference“ na našem webu.

www.forbo-flooring.cz/reference

Plánovač

Rádi byste si představili podlahu, nad kterou uvažujete, v konkrétní místnosti nebo dokonce ve svém vlastním projektu? Přejděte, prosím do našeho plánovače a pohrajte si s návrhy a obrázky.

www.forbo-flooring.cz/planovac



BIM data

Pokud chcete podlahy integrovat do vlastních technických výkresů, máme pro vás k dispozici BIM data pro všechny podlahy.

www.forbo-flooring.com/BIM

Chraňte svou podlahu

Vzhledem k tomu, že jedním z kroků, jak udržet delší životnost krytiny, je použití dobrého vstupního čistícího systému, odkazujeme vás na naše vstupní čistící zóny.

www.forbo-flooring.cz/coral



Kontakt

Pokud máte ještě nějaké dotazy, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím webu

www.forbo-flooring.cz/kontakt nebo emailu info@forbo.cz



NEJLEPŠÍ PŘÍRODNÍ PODLAHA

Najdete nás na



Forbo s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
T: +420 239 043 011
info@forbo.cz
www.forbo-flooring.cz

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS