

Intelligent Floor Paint

POPIS

Vysoce výkonný akrylátový lak na vodní bázi se síťováním v prostředí a vynikající odolností proti mytí, opotřebení a mírným chemikáliím. Doporučuje se pro betonové a dřevěné podlahy, které jsou vystaveny lehkému až střednímu provozu.

VLASTNOSTI

Úroveň lesku	Teoretické pokrytí	Doporučená tloušťka nátěru	Doporučený počet nátěrů	Doba schnutí povrchu	Čas na nový nátěr*
Pololesklý (35%)	12 m ² /l (liši se podle pórovitosti a struktury povrchu)	38 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.	2-3	1-2 hodiny*	min. 1- 4 hodiny*
Objem pevných látek	Dostupnost barev	Dostupnost velikosti balení	*Úplné vytvrzení (zaschnutí) nátěru může trvat až několik dní v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy a okolních podmínkách vysychání v místě. Povlak by neměl být vystaven silné povrchové kondenzaci před úplným zaschnutím, protože to může způsobit trvalé povrchové stopy.		
46%	Všechny barevné řady Little Greene	1 a 2.5 l			

SCHVÁLENÍ A NORMY

Kontrola kvality:

Vyrobena pod záštitou systémů řízení kvality ISO 9001:2015 a životního prostředí ISO 14001:2015.

Vhodné pro děti:

BS EN71-3:2019 Bezpečnost hraček. Specifikace migrace určitých prvků. (Certifikát o zkoušce je k dispozici na vyžádání)

Obsah těkavých organických látek:

2004/42/EC Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a WB): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l těkavých organických látek.

Kvalita vzduchu v interiéru:

Tento výrobek byl testován podle předpisů uvedených ve francouzské vyhlášce o kvalitě vnitřního ovzduší č. 2011-321 - Arrete duben 2011 a získal známku A+.

Odolnost proti prání/drhnutí:

Tento výrobek byl testován podle normy DIN EN 13 300 a byl klasifikován: Odolnost proti drhnutí za mokra - třída 1. Lesk - střední lesk. Kontrastní poměr - třída 1. Největší zrnitost - jemná.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Obecné informace: Odstraňte všechny povrchové vady a opravte případné defekty, abyste zajistili prvotřídní povrchovou úpravu.

Nové dřevo: U měkkého dřeva by se suky měly natřít hliníkovým nátěrem na dřevo Little Greene, aby se zabránilo vzniku skvrn. Naneste jednu zředěnou vrstvu Intelligent ASP, aby se umožnilo proniknutí do podkladu, a následně naneste doporučené dvě vrstvy plných vrstev Intelligent Floor Paint. Tvrdá dřeva s pryskyřičným povrchem vyžadují očištění a ošetření základním nátěrem Little Greene Aluminum Wood Primer (další podrobnosti naleznete v příslušných produktových listech). Po základním nátěru na hliníkové dřevo by měl následovat nátěr Little Greene Intelligent ASP.

Před zahájením aplikace se ujistěte, že vlhkost dřeva je nižší než 15 %. Vlhké dřevo by se nikdy nemělo natírat, protože by mohlo dojít k tvorbě puchýřů, odlupování, praskání a předčasnému selhání nátěru.

Zelené dubové dřevo by se nemělo natírat, pokud nebylo nejméně 6 měsíců vystaveno povětrnostním vlivům.

Kovy: Nové kovové konstrukce by měly být před aplikací nátěru Little Greene Intelligent ASP ručně nebo mechanicky očištěny, aby se odstranila veškerá povrchová rez, a následně by měly být nanесeny 2 vrstvy nátěru Intelligent Floor Paint.

Stávající nátěr: Odstraňte všechny uvolněné a odlupující se nátěry. Odmastěte vhodným roztokem čistícího prostředku, například cukrového mýdla, a následně opláchněte čistou vodou. Důkladně přetřete středně hrubým brusným papírem, abyste získali hladký povrch bez vad, a místa, kde byl nátěr odstraněn, „rozpijte“. Proveďte opravy, přebruste a podle potřeby naneste na odkrytý povrch zředěný nátěr.

Beton: Vyčistěte povrch kartáčem nebo vysavačem, čímž odstraníte prach. Pokud byl beton natírán systémem „power floating“, musí být povrch před natíráním buď vakuově otryskán, nebo ošetřen patentovaným roztokem leptací kyseliny, aby bylo dosaženo profilu. Drobné znečištění povrchu, jako jsou například olejové skvrny, lze odstranit pomocí ošetření plamenem. První vrstvu zředte ~15 % v/v lakovým benzínem. Tato vrstva bude plnit úlohu penetrace. Poté naneste dvě plné vrstvy. Venkovní beton s účinnou membránou proti vlhkosti lze natřít. Na přímém slunci však povrch časem výrazně křídovatí.

Přírodní kámen: Porézní kámen lze ošetřit na základě pokynů pro beton. Tento přípravek se nedoporučuje používat k přímému natírání neporézního žulového zdíva.

Intelligent Floor Paint

APLIKACE

Před použitím důkladně promíchejte. Nenášejte na povrchy, pokud je okolní teplota nižší než 8 °C. Při venkovní aplikaci navíc neaplikujte, pokud během aplikace nebo schnutí hrozí déšť nebo mráz.

Štětce: Použijte kvalitní štětce ze syntetických štětin, který má vhodnou velikost pro daný projekt. Nové štětce je třeba připravit tím, že je umyjete v čisté vodě a důkladně osušíte čistým hadříkem, který nepouští vlákna.

Štětce neponořujte příliš hluboko do barvy, aby se barva nedostala do kování. Zabráňte vzniku kapek a rozstříků tím, že nebudete na štětec nabírat příliš velké množství barvy. Barvu nanášejte rovnoměrnými tahy a natíranou plochu rozšiřujte pouze tak, aby bylo možné snadno udržet mokré okraje. Pro dosažení nejvyšší kvality vzhledu provádějte konečné tahy štětcem ve stejném směru a nikdy nepřejíždějte přes barvu, která již začala zasychat.

Váleček: Pro nejlepší vzhled na hladkých površích použijte váleček s krátkým vlasem ze směsi vlny. U strukturovaných povrchů podle potřeby prodlužte délku vlasu, abyste zajistili rovnoměrné a důkladné pokrytí. Závěrečné tahy provádějte ve stejném směru a udržujte mokré okraje po celou dobu. Neprovádějte nátěry přes již zasychající barvu, protože by to vedlo ke vzniku rýh a ořepů.

Povrchová úprava nástřikem

Konvenční

Tenké až:	5 - 10 % (v/v) vody
Velikost špičky:	1.60 až 2.00 mm (62 až 78 tisíc)
Tlak vzduchu:	0.28 až 0.41 MPa (40 až 60 psi)

Bez vzduchu

Tenké až:	0 - 10 % (v/v) vody
Velikost špičky:	0.28 až 0.54 mm (11 až 21 tisíc)
Tlak na špičce:	12.6 až 19.6 MPa (1800 až 2800 psi)

PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA:

V místech, která jsou kritická z hlediska bezpečnosti, jako jsou venkovní schodiště, schody a podlahy, které jsou často mokré, je nezbytné použít protiskluzové kamenivo. Použité kamenivo by mělo být suché, zaoblené a mělo by mít velikost částic mezi 0,1 a 0,3 mm. Uvedené dávkování poskytuje středně silnou až silnou protiskluzovou strukturu. Použijte Little Greene LS30 Oxid hlinitý.

ČIŠTĚNÍ

Okamžitě po použití odstraňte přebytečnou barvu a vyčistěte veškeré vybavení čistou vodou. Nikdy neskladujte štětce nebo nálevky válečků ve vodě, protože by se tím zhoršila jejich aplikační schopnost.

SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Nepoužitou barvu skladujte na chladném, suchém a nezamrzajícím místě mimo dosah přímého slunečního záření. Zajistěte, aby byla víčka plechovek po použití bezpečně a správně nasazena. Pokud je tento výrobek neotevřený a skladovaný za výše uvedených podmínek, je stabilní minimálně po dobu dvou let.

NÁSLEDNÁ PÉČE

Čištění: Použijte zředěný vlažný roztok domácího mycího prostředku a čistou houbu nebo hadřík, který nepouští vlákna. Ujistěte se, že je houba nebo hadřík vlhký (ale ne kapající), omyjte postižené místo a podle potřeby opakujte. Před čištěním výše uvedeným postupem se ujistěte, že radiátory mají pokojovou teplotu. Při čištění horkých radiátorů může dojít k lokálnímu nebo nerovnoměrnému vybleštní povrchu.

Abyste zabránili celkovému hromadění oleje a mastnoty, udržujte domácnost dobře větranou během činností, které mohou přispívat k hromadění oleje a mastnoty, jako je například vaření. Prach vznikající při kutilských pracích odstraňujte nejlépe sběrem u zdroje nebo důkladným vysáváním.

Abyste zabránili vzniku otisků, používejte k vysávání přilehlých povrchů vždy nástavec s měkkým kartáčem.

Zvláštní péče: Minimálně týden po natírání nepokládějte na povrch těžké předměty. Knihovně a jiným často používaným povrchům může prospět velmi lehké nanesení leštidla ze včelího vosku, které dlouhodobě zabrání vzniku otisků.

Opravy: V případě, že se jedná o povrch, který má být znovu natřen, naneste na odkrytý podklad vhodný základní nátěr: Lehce přetřete plochu, která má být znovu natřena. Podle potřeby přelakuje předmět „od zlomu ke zlomu“ jednou nebo dvěma vrstvami. Bodové opravy budou mít téměř vždy za následek horší estetický vzhled.

LIKVIDACE A RECYKLACE

Přebytečnou nebo odpadní barvu zlikvidujte v autorizovaném středisku, které se zabývá předáváním odpadu. Prázdné kovové nádoby lze recyklovat (u 2,5l plechovek odstraňte plastové držadlo).

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím si vždy přečtěte etiketu na plechovce. Během aplikace a schnutí zajistěte maximální větrání. Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Zřeknutí se odpovědnosti - Informace uvedené v tomto datovém listu jsou podle našich nejlepších znalostí a zkušeností správné. Společnost Little Greene Paint Company si vyhrazuje právo na změnu zde uvedených údajů bez předchozího upozornění. Poskytnuté informace nezabývají uživatele odpovědností za provedení vlastních zkoušek a pokusů a neznamenají žádné právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Podmínky služby a použití mohou být mimo naší kontrolu, takže na základě zde uvedených informací nemůžeme akceptovat žádnou odpovědnost.