

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## INTELLIGENT FLOOR PAINT

### POPIS

Vysoce výkonný akrylátový laku s příčnou vazbou v okolním prostředí s vynikající odolností proti omytí, opotřebení a slabým chemikáliím. Doporučeno pro betonové a dřevěné podlahy, které jsou vystaveny lehkému až střednímu zatížení.

### VLASTNOSTI

Úroveň lesku	Pololesklý (30-40 %)
Teoretické pokrytí	12 metrů čtverečních na litr (liší se podle pórovitosti a struktury povrchu)
Doporučená tloušťka nátěru	38 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.
Doporučený počet nátěrů	2
Doba schnutí povrchu	1-2 hodiny

Čas na nový nátěr**	Minimálně 4 hodiny
Objem pevných látek	46 %
Dostupnost barev**	Všechny barvy vzorníku Little Greene
Dostupnost velikosti balení	1 a 2,5l
Doba omezení provozu	Minimálně 24 hodin
Úplné vytvrzení	Minimálně 7 dní

\*\* Úplné vytvrzení (zaschnutí) nátěru může trvat až několik dní v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy a okolních podmínkách, za nichž dochází k zasychání. Nátěr by až do úplného zaschnutí neměl být vystaven silné povrchové kondenzaci, protože by mohlo dojít k trvalému znečištění povrchu.

### SCHVÁLENÍ A NORMY

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

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

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

Tento výrobek byl testován podle předpisů uvedených ve francouzské vyhlášce o kvalitě ovzduší v interiéru

č. 2011-321 - Arrêté April 2011 a získal klasifikaci C.

### PŘÍPRAVA POVRCHU

**Nové dřevo:** U měkkého dřeva by měly být suky utěsněny nátěrem Little Greene Aluminium Wood Primer, aby se zabránilo vzniku skvrn. Naneste jednu zředěnou vrstvu Intelligent ASP, aby se umožnila penetrace do podkladu, a poté naneste doporučené dvě plné vrstvy Intelligent Floor Paint. Pryskyřičná tvrdá dřeva vyžadují čištění a ošetření Little Greene Aluminium Wood Primer (další podrobnosti najdete v příslušných produktových listech). Little Greene Intelligent ASP by měl následovat až po použití Aluminium Wood Primer.

Před zahájením nátěru zkontrolujte, zda je vlhkost dřeva nižší než 15 %. Vlhké dřevo by se nikdy nemělo natírat, protože by mohlo dojít k jeho zpuchření, odlupování, praskání a předčasnému stárnutí nátěru.

Zelený dub by se neměl natírat, pokud nebyl alespoň 6 měsíců uložen tak, aby byl vystaven povětrnostním vlivům.

**Kovy:** Kovové konstrukce ze železných a neželezných kovů 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 povrchová úprava:** Odstraňte veškerý uvolněný a odlupující se nátěr. Odmastěte vhodným roztokem čistícího prostředku, například cukrového mýdla, a následně opláchněte čistou vodou. Důkladně přetřete středně hrubým brusným papírem, čímž získáte hladký povrch bez vad, a na místech, kde byl nátěr setřen, jej „rozpijete“.

Provedte veškeré opravy, zbruste a podle potřeby naneste na odkrytý povrch základní 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.

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

## APLIKACE

Před použitím důkladně promíchejte. Nenanášejte na povrchy, pokud je okolní teplota nižší než 8°C.

**Štětce:** Použijte kvalitní štětec ze syntetických štětín, 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.

Štětec neponořujte příliš hluboko do barvy, aby se barva nedostala do kování. Zabraňte 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 mokřý okraj. Pro dosažení nejvyšší kvality vzhledu provádějte konečné tahy štětcem ve stejném směru a nikdy nepřejíždějte přes barvu, která již začala zasychat.

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

### Povrchová úprava nástřikem

Konvenční		Bez vzduchu	
Tenké až:	5-10 % vody	Tenké až:	0-10 % vody
Velikost špičky:	1,60 až 2,00 mm (62 až 78 tisíc)*	Velikost špičky:	0,28 až 0,54 mm (11 až 21 tisíc)
Tlak vzduchu:	0,28 až 0,41 MPa (40 až 60 psi)	Tlak na špičce:	12,6 až 19,6 MPa (1800 až 2800 psi)

\* Toto jsou doporučené pokyny pro velikost hrotu.

## PROTISKLUZOVÉ OŠETŘENÍ

V oblastech, které jsou kritické z hlediska bezpečnosti, jako jsou venkovní schodiště, schody a podlahy, které jsou často mokré, je nutné použít protiskluzové kamenivo. Použité kamenivo by mělo být suché, zaoblené s velikostí částic od 0,1 do 0,3 mm. Uvedené dávky vytvářejí středně silnou až silnou protiskluzovou strukturu.

Použijte Little Greene LS30 Aluminium Oxide.

Způsob zapracování: Přidejte 400 až 1000 g/5 l suchého kameniva a těsně před použitím důkladně promíchejte.

## ČIŠTĚNÍ

Ihned po použití odstraňte přebytečný nátěr a umyjte veškeré vybavení čistou vodou. Štětce nebo pouzdra válečků nikdy neskladujte ve vodě, protože se tím zhorší jejich aplikační vlastnosti.

## SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Nepoužitou barvu skladujte na chladném, suchém a nezamrzajícím místě mimo dosah přímého slunečního záření. Plechovky je třeba po použití bezpečně a těsně uzavřít víčkem. V případě, že výrobek nebude otevřen a bude skladován za výše uvedených podmínek, bude mít stabilní vlastnosti po dobu nejméně dvou let.

## NÁSLEDNÁ PÉČE

**Čištění:** Pro lehké znečištění povrchu použijte zředěný, vlažný roztok domácího prostředku na mytí nádobí nebo nelešticí přípravek na podlahu a čistou houbu nebo hadřík bez žmolků. Houbu nebo hadřík musí být dobře navlhčené (ale nesmí kapat). Jemně ořete postižené místo a podle potřeby opakujte.

Abyste předešli celkovému hromadění nečistot, tak během činností, které mohou přispívat k hromadění oleje a mastnoty, jako je například vaření, dobře větrejte. Prach, vznikající při kutilských pracích, pokud možno zameťte hned po jeho vzniku nebo jej důkladně vysajte.

Abyste zabránili tvorbě různých rýh a škrábanců, vždy vysávejte podlahy pomocí měkkého kartáčového nástavce.

**Zvláštní péče:** Minimálně týden po natření nepokládejte na povrch těžké předměty. Nepoužívejte lešticí podlahové čisticí prostředky, protože mohou vytvářet nebezpečný povrch s vysokou kluzkostí.

**Oprava:** Lehce přetřete plochu, která má být znovu natřena, a na odkrytý podklad naneste vhodný základní nátěr. Přetřete celé místo podle potřeby jednou nebo dvěma vrstvami. Opravy pouze jednotlivých poškozených míst povedou pravděpodobně k horším estetickým výsledkům.

## LIKVIDACE A RECYKLACE

Přebytečnou nebo odpadní barvu zlikvidujte v autorizovaném středisku, které se zabývá likvidací odpadů. 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. Uživatel a pracovník nanášející přípravek musí zajistit, aby hotová podlaha byla bezpečná proti uklouznutí za všech pravděpodobných podmínek použití (viz kapitola o protiskluznosti).

**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 nezbavují uživatele odpovědnosti za provedení vlastních zkoušek a pokusů a neznamenaají žádné právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Podmínky služby a použití mohou být mimo naši kontrolu, takže na základě zde uvedených informací nemůžeme akceptovat žádnou odpovědnost.