

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## INTELLIGENT MATT EMULSION

### POPIS

Vysoce kvalitní zesílený vodou ředitelný lak s hrubým povrchem s nízkým zápachem, který vykazuje vynikající přilnavost ke stávajícím starým alkydovým nátěrům. Vynikající odolnost proti vodě a výborná přilnavost předurčují tento přípravek k nátěrům obložením, kuchyňského nábytku a stěn v kuchyni a koupelně. Je ideální pro povrchovou úpravu radiátorů a vhodný pro použití v interiéru i exteriéru.

### VLASTNOSTI

Úroveň lesku*	Matná (méně než 5 %)
Teoretické pokrytí	14 metrů čtverečních na litr (liší se podle pórovitosti a struktury povrchu)
Doporučená tloušťka nátěru	30 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.
Doporučený počet nátěrů	2
Doba schnutí povrchu**	1 hodina

Čas na nový nátěr**	Minimálně 4 hodiny
Objem pevných látek	35 %
Dostupnost barev	Všechny barevné řady Little Greene
Dostupnost velikostí balení	1, 2,5, 5 a 10 l

\* Vzhledem k pigmentovému složení může být lesk tmavších barev vyšší než u pastelových odstínů.

\*\* 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

Propustnost pro vodní páru (BS EN ISO 7783), střední hodnota Sd: 0,44 m, průměrná V: 46 g/m<sup>2</sup>/den

Klasifikace propustnosti pro vodní páru (EN 1062-1), třída: V2 (střední).

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/ES Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/a WB): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 2 g/l těkavých organických látek.

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

č. 2011-321 - Arrete April 2011 a získal klasifikaci A+.

Tento výrobek byl testován podle normy DIN EN 13 300 a byl klasifikován: odolnost proti drhnutí za mokra - třída 1. Lesk - neživý mat. Kontrastní poměr - třída 1. Největší velikost zrn - jemná. Teoretická rychlost rozptýlu - 14 m<sup>2</sup>/l.

### PŘÍPRAVA POVRCHU

**Nové dřevo:** V případě měkkého dřeva by měly být suky ošetřeny přípravkem na suky, aby se zabránilo vzniku skvrn, a poté opatřeny základním nátěrem Little Greene Intelligent ASP. Tvrdé dřevo s vysokým obsahem pryskyřice musí být před základním nátěrem očištěno a ošetřeno přípravkem Little Greene Aluminium Wood Primer (další informace naleznete v příslušných produktových listech).

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:** Nové železné kovové konstrukce by měly být před aplikací přípravku Little Greene Intelligent ASP ručně nebo mechanicky očištěny, aby se odstranila veškerá povrchová rez. Neželezné kovy musí být předem ošetřeny nebo opatřeny základním nátěrem.

**Stávající povrchová úprava:** Odstraňte veškerý uvolněný a odlupující se nátěr. Odmaštěte vhodným roztokem čisticího 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 „rozpijte“. Proveďte veškeré opravy, zbruste a podle potřeby naneste na odkrytý povrch základní nátěr.

Povrchy s vysokým leskem (např. vinylové hedvábí) je třeba před lakováním důkladně obrousit pro základovou barvu, nebo použít patentovaný základní nátěr pro všechny povrchy. Staré matné nátěry vystavené vysoké vlhkosti se mohou časem poškodit a měly by být ošetřeny základním nátěrem zředěným přídatkem 20 % (v/v) čisté vody. Tím se zajistí spojení a utěsnění povrchu.

**Plasty:** Pro dlouhodobou funkčnost povrch vyčistěte a lehce přebruste smirkovým papírem. Před nanesením finálního nátěru proveďte základní nátěr pomocí přípravku Little Greene Intelligent ASP.

**Nové omítky stěn:** Při stěrkování omítky počkejte alespoň čtyři týdny, než omítka důkladně vyschne. Základní nátěr natřete po zředění přidáním asi 5 až 25 % (obj.) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu. Roztírejte při stejném doporučeném ředění jako u základního nátěru. Umožní to lepší stékání a utěsnění podkladu. Nakonec naneste dvě plné vrstvy. U nových, zcela omítnutých stěn nechte omítku před nátěrem Little Greene Intelligent Matt Emulsion alespoň šest měsíců důkladně vyschnout.

Tento přípravek se nedoporučuje k natírání vápenných nebo jiných přírodních omítek.

**Již omítnuté stěny:** Lehce omyjte stávající nátěry, abyste odstranili prach nebo povrchové nečistoty. Základní nátěr naneste po zředění nátěru přidáním 0 až 25 % (obj.) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu. Na závěr naneste podle potřeby alespoň jednu celou vrstvu.

Při výrazné změně barevného schématu určitě doporučujeme nanést podkladový nátěr Little Greene Intelligent ASP. Tento výrobek se nedoporučuje pro nátěry dříve natřených vápenných nebo jiných přírodních omítek.

## APLIKACE

Před použitím důkladně promíchejte. Nenanášejte na povrchy, pokud je okolní teplota nižší než 5°C. Při nanášení v exteriéru navíc neaplikujte, pokud během aplikace nebo schnutí hrozí déšť nebo mráz.

**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 mokry okraj. Pro dosažení nejvyšší kvality vzhledu provádějte konečné tahy štětcem ve stejném směru a nikdy nepřejíždějte přes barvu, která již začala zasychat.

U komplikovaných předmětů nebo v případech, kdy se nelze vyhnout vysokým okolním teplotám/vysokému proudění vzduchu, lze dobu otevření prodloužit přidáním 10 až 15 % (v/v) vodního přípravku na úpravu barev. To platí i pro velké rovné plochy; v těchto případech se však doporučuje použít malířský váleček.

Lehkým přetřením mezi jednotlivými vrstvami odstraníte prachové částice a další znečištění povrchu a povrch pak bude působit téměř profesionálním dojmem.

**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 mokry okraj. Neprovádějte nátěry přes již zasychající barvu, protože by to vedlo ke vzniku rýh a ořepů. Pokud se nelze vyhnout vysokým okolním teplotám/vysokému proudění vzduchu, lze dobu otevření prodloužit přidáním 10 až 15 % (v/v) vodního přípravku na úpravu barvy.

## Povrchová úprava nástřikem

### Konvenční

Tenké až:	40 % (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:	20 % (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)

## 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 a čistou houbu nebo hadřík bez žmolků. Houbu nebo hadřík musí být dobře navlhčené (ale nesmí kapat). Jemně otřete postižené místo a podle potřeby opakujte.

Před čištěním pomocí výše uvedeného postupu se ujistěte, že mají radiátory pokojovou teplotu. Čištění horkých radiátorů může způsobit lokální nebo nerovnoměrné vyleštění povrchu.

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 přilehlé povrchy pomocí měkkého kartáčového nástavce.

**Zvláštní péče:** Minimálně týden po natření nepokládejte na povrch těžké předměty. Knihovnám a jiným často používaným povrchům může prospět velmi lehká aplikace leštidla ze včelího vosku, která dlouhodobě zabrání vzniku otisků.

**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. Je to lepší řešení než bodové opravy, které mají téměř vždy za následek horší estetický vzhled.

## LIKVIDACE A RECYKLACE

Přebytečnou nebo odpadní barvu zlikvidujte v autorizovaném středisku, které se zabývá likvidací odpadů. Prázdne kovové nádoby lze recyklovat (u 2,5l a 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 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.