

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 vynikající přilnavost činí tento výrobek velmi vhodným pro nátěry stěn v oblastech s vysokým provozem. Tento výrobek je vhodný pro použití v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI

Úroveň lesku*	Teoretické pokrytí	Doporučená tloušťka nátěru	Doporučený počet nátěrů	Doba schnutí povrchu	Čas na nový nátěr**
Matná (2%*)	14 m ² /l (liší se podle pórovitosti a struktury povrchu)	30 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.	2-3	30 minut**	min. 1-4 hodiny**
Objem pevných látek	Dostupnost barev	Dostupnost velikostí balení	*Konečného lesku může být dosaženo až za sedm dní v závislosti na tloušťce vrstvy a podmínkách schnutí. **Úplné vytvrzení (zaschnutí) nátěru může trvat až 3-7 dní v závislosti na podmínkách, tloušťce nanesené vrstvy a okolních podmínkách schnutí na místě. Povlak by neměl být vystaven silné povrchové kondenzaci před úplným zaschnutím, protože to může způsobit trvalé povrchové stopy. Při výrazné změně barevného schématu se důrazně doporučuje provést podkladový nátěr nátěrem Little Greene Intelligent ASP.		
43%	Všechny barevné řady Little Greene	1, 2.5, 5 a 10 l			

SCHVÁLENÍ A NORMY

Mikroporézní:

(BS EN ISO 7783), průměrná Sd: Klasifikace propustnosti pro vodní páru (EN 1062-1), třída: 0,44 m, průměrná V: 56 g/m²/den: V1 (vysoká)

Kontrola kvality:

Vyrobeno 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 výrobek (kat. A/a WB): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l těkavých organických látek.

Kvalita vnitřního ovzduší:

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 mytí/ drhnutí:

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

PŘÍPRAVA POVRCHU

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

Nové dřevo: U měkkého dřeva by měly být suky utěsněny tmelem na suky, aby se zabránilo vzniku skvrn. 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. Zelený dub by se neměl natírat, pokud nebyl nejméně 6 měsíců vystaven povětrnostním vlivům.

Kovy: Nové železné kovové konstrukce by měly být před aplikací ručně nebo mechanicky očištěny, aby se odstranila případná povrchová rez. Holé nebo zkorodované železo nebo ocel bude vyžadovat ošetření 2 vrstvami přípravku Little Greene Intelligent ASP.

Stávající nátěry: Odstraňte všechny uvolněné a odlupující se nátěry. Odmastěte vhodným roztokem čistícího prostředku, například cukrového mýdla, a následně opláchněte čistou vodou. Důkladně přeřete středně hrubým brusným papírem, čímž získáte hladký povrch bez vad, a na místech, kde byl nátěr seřten, jej „rozpijte“. Proveďte veškeré opravy a podle potřeby je přebrouste.

Povrchy s vysoce lesklým nátěrem (např. vinylové hedvábní) by měly být důkladně obroušeny, aby se vytvořil dobrý základ. Staré matné nátěry vystavené podmínkám vysoké vlhkosti mohly časem degradovat a měly by být ošetřeny základním nátěrem zředěným přídatkem 5 až 25 % (v/v) čisté vody, aby se zajistilo spojení a utěsnění povrchu.

Plasty: Pro lepší dlouhodobou výkonnost a trvanlivost očistěte a důkladně obrušte všechny povrchy, abyste získali dobrý základ k aplikaci.

Nové omítnuté stěny: U sádrových omítek počkejte alespoň čtyři týdny, než omítka důkladně vyschne. Naneste základní nátěr zředěním barvy přídatkem 5 až 25 % (V/V) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu. Roztírejte štětcem při stejném doporučení ředění jako při základním nátěru, abyste podpořili stékání a utěsnění podkladu. Dokončete nanesením dvou plných vrstev. U nových, plně omítnutých stěn nechte omítku před natíráním nátěrem Little Greene Intelligent Matt alespoň šest měsíců důkladně vyschnout. Tento výrobek se nedoporučuje pro malování vápenných nebo jiných přírodních omítek.

Stávající omítnuté stěny: Stávající nátěry lehce omyjte, abyste odstranili veškerý prach nebo povrchovou mastnotu. Naneste základní nátěr zředěním přídatkem 5 až 25 % (obj.) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu.

Dokončete nanesením nejméně dvou plných vrstev podle potřeby. Při výrazné změně barevného schématu se důrazně doporučuje provést podkladový nátěr přípravkem Little Greene Intelligent ASP. Tento výrobek se nedoporučuje pro nátěry dřeva natřených vápenných nebo jiných přírodních omítek.

Intelligent Matt Emulsion

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: Používejte kvalitní štětec se syntetickými štětini, který má vhodnou velikost pro daný projekt. Nové štětce by měly být upraveny omytím v čisté vodě a důkladným osušením čistým hadříkem, který nepouští vlákna.

Štětce neponořujte příliš hluboko do barvy, aby se zabránilo vniknutí barvy 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 mokré okraje. Pro dosažení co nejvyšší kvality vzhledu udržujte konečné tahy štětcem všechny ve stejném směru a nikdy nepřejíždějte přes barvu, která již začala zasychat.

U složitých předmětů nebo tam, kde se nelze vyhnout vysokým okolním teplotám/vysokému proudění vzduchu, je možné prodloužit otevřenou dobu přidáním 10 až 15 % (v/v) čisté vody. Tato rada platí i pro velké rovné plochy; v takových případech se však doporučuje použít k nanášení barvy váleček.

Lehkým přetřením mezi jednotlivými vrstvami odstraníte případné prachové částice a další znečištění povrchu, čímž dosáhnete téměř profesionální povrchové úpravy.

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. Konečné tahy provádějte všechny ve stejném směru a udržujte mokré okraje po celou dobu. Neprovádějte nátěry přes již zasychající barvu, protože by to vedlo ke vzniku rýh a otřepů. Nelze-li se vyhnout vysokým okolním teplotám/vysokému proudění vzduchu, je možné prodloužit otevřenou dobu přidáním 10 až 15 % (v/v) čisté vody.

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

Okamžitě po použití odstraňte přebytečnou barvu a vyčistěte veškeré vybavení čistou vodou. Nikdy neskladujte štětce nebo návlaky 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. Neotevřená a skladovaná za výše uvedených podmínek je tento výrobek 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 vyleštění 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 značek, vždy používejte k vysávání přilehlých povrchů měkký kartáčový nástavec.

Zvláštní péče: Minimálně týden po natírání nepokládejte na povrch těžké předměty. Knihovnám 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 likvidací odpadů. Prázdné kovové nádoby lze recyklovat (u 2,5l a 5l plechovek odstraněte 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 naši kontrolu, takže na základě zde uvedených informací nemůžeme akceptovat žádnou odpovědnost.