

Intelligent Eggshell

POPIS

Vysoce kvalitní, samo základující, za okolní teploty vytvrzující, nízko-zápachový vodou ředitelný Intelligent Eggshell s výbornou přilnavostí k již stávajícím alkydovým povrchům. Vynikající odolnost vůči vodě a skvělé adhezni vlastnosti činí tento produkt ideálním pro nátěr lišt, kuchyňského nábytku a stěn v kuchyni i koupelně. Velmi doporučeno pro povrchovou úpravu radiátorů a je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

VLASTNOSTI

Úroveň lesku*	Teoretické pokrytí	Doporučená tloušťka nátěru	Doporučený počet nátěrů	Doba schnutí povrchu	Čas na nový nátěr**
Eggshell (15%*)	13 m ² /l (liši 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 velikosti 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 několik dní v závislosti na 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 výrazných změnách barevného schématu se důrazně doporučuje provést podkladový nátěr přípravkem Little Greene Intelligent ASP.		
37%	Všechny barevné řady Little Greene	1, 2.5, 5 l			

SCHVÁLENÍ A NORMY

Kontrola kvality:

Vyrobena pod záštitou systémů řízení kvality ISO 9001:2015 a 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. 2 g/l VOC.

Kvalita ovzduší v interiéru:

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

Odolnost proti mytí/drhnutí:

Tento výrobek byl testován podle normy DIN EN 13 300 a byl klasifikován: Odolnost proti vlhkosti - 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 protřídni povrchovou úpravu.

Nové dřevo: U měkkého dřeva by se měly suky utěsnit pomocí tmelu na suky, aby se zabránilo vzniku skvrn. Tvrdá dřeva s pryskyřicí vyžadují čištění. 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/neželezné 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 povrchová úprava: Odstraňte všechny uvolněné a odlupující se nátěry. Odmastěte vhodným roztokem čistícího prostředku, například cukrového mýdla, a následně čistou vodou opláchněte. Pro dosažení nejlepších výsledků důkladně přetřete středně hrubým brusným papírem, abyste získali klíč a hladký povrch bez vad, přičemž místa, kde byl nátěr odstraněn, „rozpijte“. Povrchy s vysoce lesklým nátěrem (např. vinylové hedvábí) by měly být důkladně obroušeny, aby se dosáhlo klíče. Staré matné nátěry vystavené 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 obruste všechny povrchy.

Nové omítnuté stěny: U sádrových omítek počkejte alespoň čtyři týdny, než se omítky nanese. Naneste základní nátěr zředěním barvy přídatkem 5 až 25 % (V/V) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu. Rezejte 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 Eggshell 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. Tento výrobek se nedoporučuje pro nátěry dřívě natřených vápenných nebo jiných přírodních omítek.

Intelligent Eggshell

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 štětce se syntetickými štětinami, 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 kapání a rozstříkávání tím, že štětec nebudete přetěžovat. Barvu nanášejte rovnoměrnými tahy a natíranou plochu rozšiřujte pouze tak, aby bylo možné snadno udržet mokré okraje. Pro dosažení co nejvyššího 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, lze prodloužit otevřenou dobu pomocí 10 až 15 % (v/v) čisté vody. Tato rada platí i pro velké rovné plochy; v takových případech se však doporučuje použít k aplikaci 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 po celou dobu udržujte mokré okraje. Nikdy nepodléhejte pokušení přejíždět po již zasychajícím nátěru, protože by to vedlo ke značení a třepení. Nelze-li se vyhnout vysokým okolním teplotám/vysokému proudění vzduchu, lze dobu otevřeného nátěru prodloužit 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. Neotevřený a skladovaný za výše uvedených podmínek je tento výrobek skladovatelný 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.

Oprava: V případě, že se jedná o povrch, který má být znovu natřen, naneste na odkrytý podklad vhodný základní nátěr. Podle potřeby přelakujte 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 prostřednictvím licencované firmy, která se zabývá předáváním odpadu. Prázdné 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.

Zreknutí 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 neznamenaí žádné právně závazné ujistění 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.