

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

POPIS

Vysoce kvalitní, vodou ředitelný, mimořádně odolný a pružný krycí nátěr na dřevo s vrstvou odolnou proti UV záření, vhodný pro všechny vnější obklady a truhlářské výrobky. Little Greene Intelligent Exterior Eggshell poskytuje maximální ochranu. Zajišťuje vynikající penetraci, odolává praskání, odlupování a loupání a lze jej nanášet na nové dřevo bez nutnosti základního nátěru i na dřívě natřené povrchy. Snadno se čistí, má vynikající odolnost proti vodě a výbornou přilnavost ke starším olejovým nátěrům. Mikroporézní fólie minimalizuje tvorbu puchýřů a je plně odolná proti růstu plísní a řas.

VLASTNOSTI

Úroveň lesku	Eggshell (10-20 %)
Teoretické pokrytí	12 m ² /l při tloušťce suchého filmu 30 mikronů DFT (tloušťka suché fólie) (v praxi se uplatní ztrátové faktory)
Doporučená tloušťka nátěru	30 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.
Doporučený počet nátěrů	2
Doba schnutí povrchu	2-4 hodiny

Čas na nový nátěr*	Minimálně 16 hodin Maximálně neomezené po vhodné přípravě.
Objem pevných látek	Přibližně 35 %
Dostupnost barev	Všechny barevné řady Little Greene
Dostupnost velikosti balení	1 a 2.5 L

* Konečné úrovně lesku a úplného vytvrzení může být dosaženo až za sedm dní, v závislosti na tloušťce vrstvy a podmínkách schnutí.

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/d WB): 130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 30 g/l.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Nové dřevo: Měkké dřevo bez konzervace by mělo být ošetřeno patentovaným konzervátorem dřeva.

Veškeré hladké hoblované dřevo by mělo být důkladně obroušeno a očištěno tak, aby bylo zajištěno, že je dřevo suché, bez nečistot a prachu. Hrubě řezané dřevo by mělo být očištěno od prachu, jiných nečistot a kontaminací. Pokračujte dvěma vrstvami Little Greene Intelligent Exterior Eggshell. Pro dosažení nejlepších výsledků na novém dřevě bez nátěru, které má pryskyřičnou povahu nebo obsahuje pryskyřičné suky, aplikujte před lakováním dvě vrstvy Aluminium Wood Primer, abyste zabránili vzniku skvrn nebo odbarvení. Nevhodné pro použití na terasové palubky.

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. Na místech, kde byl nátěr setřen, jej „rozpijte“. Proveďte veškeré opravy, zbruste a naneste podle potřeby podkladový nátěr. Pokračujte 2 vrstvami Little Greene Intelligent Exterior Eggshell. Produkt by se neměl nanášet na voskované, lazurované nebo lakované dřevo, aniž by předtím došlo k úplnému odstranění nátěru, vhodnému očištění a ořtení. To má klíčový význam z mechanických důvodů.

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.

Nevhodné pro použití na terasách.

PODMÍNKY POUŽITÍ

Teplota podkladu a vzduchu by měla při aplikaci a během vytvrzování dosahovat minimálně 10°C a měla by být minimálně 3°C nad rosným bodem. Neprovádějte nátěry při teplotách nad 25°C. Před nátěrem se ujistěte, že je vlhkost dřeva nižší než 15 %. Vlhké nebo hničící dřevo by se nikdy nemělo natírat, protože by došlo k jeho poškození. Takové dřevo se pak odlupuje, zpuchří nebo praská. Nátěry neprovádějte ani v případě, pokud během natírání a schnutí hrozí déšť nebo mráz.

APLIKACE

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell je dodáván připravený k použití bez nutnosti ředění. Před použitím důkladně promíchejte. Lehkým setřením mezi jednotlivými vrstvami odstraníte veškeré prachové částice i jiné povrchové znečištění a povrch pak bude působit téměř profesionálním dojmem.

Aplikace a použití by měly být vždy v souladu s pravidly postupu popsány v normách BS 6150 a BS 5493.

Štětec: 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.

Váleček: Pro ideální vzhled na hladkých površích použijte návlek ze směsi vlny s krátkým vlasem. 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 otřepů.

Povrchová úprava nástřikem

Konvenční

Tenké až: 20 % čisté vody (podle potřeby)
Velikost špičky: 1,60 až 2,00 mm (62 až 78 tisíc)
Tlak vzduchu: cca 60 psi (0,28 až 0,4 MPa)

Bez vzduchu

Tenké až: 10 % čisté vody (podle potřeby)
Velikost špičky: 0,28 až 0,54 mm (11 až 21 tisíc)
Tlak na špičce: cca 1800 až 2800 psi (12 až 20 MPa)

ČIŠTĚNÍ ŘEDIDLEM

Vybavení je třeba ihned po použití ředidla vyčistit čistou vodou.

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. Pro dosažení nejlepších výsledků by měl být přípravek použit do 14 dnů od doručení. Ačkoli je životnost výrobku mnohem delší, při delším skladování může dojít k výrazným rozdílům v hloubce barvy a lesku.

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.

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 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.