

Intelligent Masonry Paint

POPIS

Vysoce kvalitní vodou ředitelná barva na bázi pryskyřice pro zděné povrchy v exteriérech. Zasychá do podoby fólie propouštějící vodní páru s vynikající přilnavostí k připraveným povrchům. Složení odolává běžným stavebním pohybům a je odolné vůči slunečnímu záření a vlhkosti.

VLASTNOSTI

Úroveň lesku*	Teoretické pokrytí	Doporučená tloušťka nátěru	Doporučený počet nátěrů	Doba schnutí povrchu*	Čas na nový nátěr
Matná (5%)	13 m ² /l (liší se podle pórovitosti a struktury povrchu)	30 mikronů za sucha, na jednu vrstvu.	2-3	2 hodiny	min. 2-4 hodiny
Objem pevných látek	Dostupnost barev	Dostupnost velikosti balení	*Úplné vytvrzení může trvat až 7 dní v závislosti na počtu vrstev, tloušťce vrstvy a místních podmínkách. Během této doby mohou být v případě deště/vlhkosti na nátěru viditelné vodoznaky. To bude více patrné u tmavších odstínů.		
41%	Všechny barevné řady Little Greene	5 a 10l			

SCHVÁLENÍ A NORMY

Propustnost pro vodní páru:

(BS EN ISO 7783:2018): Sd: 0.03 (EN 1062-1 Klasifikace V1, mezní hodnota <0,14). Jedná se o odolnost nátěrového filmu vůči vodní páře vyjádřenou jako ekvivalentní tloušťka vzduchu v metrech. Čím nižší je hodnota Sd, tím prodyšnější je nátěrový film. Prodyšnost nátěru se hodnotí podle tříd, od třídy I po třídu III. Třída V1 v tomto případě označuje vysokou úroveň prodyšnosti.

Kontrola kvality:

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

Obsah těkavých organických látek:

2004/42/EC Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/c WB): 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 2g/l VOC.

Kvalita vnitřního ovzduší:

Tento výrobek byl testován podle francouzských předpisů o těkavých organických látkách v interiéru, které jsou uvedeny ve verzi z března a května 2011 (DEVL 11019031 a DEVL 1104875A), a získal hodnocení A+.

Odolnost proti mytí/ drhnutí:

Tento výrobek byl testován podle normy 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

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

Nové omítky, cihly nebo cementové bloky: Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty. Povrchy očistěte kartáčem, abyste odstranili uvolněný materiál. Naneste základní nátěr zředěním barvy přídavkem 5 až 25 % (V/V) čisté vody v závislosti na pórovitosti podkladu.

Tento výrobek není vhodný pro neporézní kámen nebo zdivo, jako je žula, břidlice, běžné cihly Fletton a technické cihly.

Stávající nátěr: Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty. Odstraňte všechny uvolněné a odlupující se nátěry. Uvolněnou omítku nebo maltu je třeba vyměnit. Trhliny musí být vyspraveny a vyplněny plnivem pro vnější použití. Povrchy, které jsou prašné, je třeba před nátěrem očistit kartáčem a utěsnit patentovaným roztokem pro stabilizaci zdiva.

Plochy znečištěné plísněmi nebo řasami by měly být ošetřeny patentovaným fungicidním přípravkem nebo 25% roztokem domácího bělidla a následně důkladně vyčištěny, aby se odstranily usazeniny.

Před použitím tohoto výrobku je třeba zcela odstranit nátěry na bázi cementu nebo vápna. Tento produkt se nedoporučuje pro nátěry vápenných nebo jiných přírodních omítek.

PODMÍNKY PRO APLIKACI:

Teplota podkladu a vzduchu by měla být při aplikaci a během vytvrzování 10°C nebo vyšší a minimálně 3°C nad rosným bodem. Vyhněte se natírání při teplotách nad 25°C. Před nátěrem se ujistěte, že vlhkost dřeva je nižší než 15 %. Vlhké nebo hniající dřevo by nikdy nemělo být natíráno, protože by došlo k jeho poškození odlupováním, tvorbou puchýřů nebo praskáním. Vyhněte se nátěrům, pokud během aplikace a schnutí hrozí déšť nebo mraz.

Intelligent Masonry Paint

APLIKACE

Před použitím důkladně promíchejte. Nenanášejte na povrchy, pokud je okolní teplota nižší než 10 °C nebo pokud hrozí déšť během aplikace nebo schnutí. Vyhněte se natírání na plném slunci nebo na teplých plochách. Pro dosažení nejlepších výsledků se vždy snažte načasovat natírání před vystavením přímému slunečnímu záření.

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 nepoškodí 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 mokré okraje. 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 mokré okraje. Neprovádějte nátěry přes již zasychající barvu, protože by to vedlo ke vzniku rýh a ořepů.

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 neskládujte 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. Pokud je tento výrobek neotevřený a skladovaný za výše uvedených podmínek, je stabilní minimálně po dobu dvou let.

NÁSLEDNÁ PÉČE

Čištění a údržba: Při slabém znečištění povrchu je potřeba použít hadici s čistou vodou z nízkotlakého zdroje. Zastříhněte zahradní výsadbu tak, aby mezi budovou a rostlinami zůstala vzduchová mezera. Udržujte popínavé rostliny, abyste zabránili hromadění zbytků listů. Čistěte a udržujte okapy a svody, abyste zabránili neustálému smáčení povrchu náteru v důsledku netěsností/přetékání.

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 nejlepší 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. Prázdné kovové nádoby lze recyklovat (u 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.

SENSES colors by SENSES concept - Exkluzivní distributor barev a tapet Little Greene pro český a slovenský trh
Prokopova 10, Praha 3, 130 00 | Tel: +420 737 625 666 | Mail: info@sensescolors.cz | E-shop: sensescolors.cz