

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

Intelligent Masonry Paint

Beschreibung:

Qualitativ hochwertiger Anstrich auf Harz-Wasser-Basis für Mauerwerk im Außenbereich. Trocknet auf vorbereiteten Oberflächen zu einer wasserdampfdurchlässigen Schicht mit ausgezeichneter Haftfähigkeit. Mit spezieller Formel für Beständigkeit bei normalen Baubedingungen und widerstandsfähig gegen Sonnenlicht und Feuchtigkeit nach vollständiger Aushärtung.

Eigenschaften:

Glanzgrad*	Theoretische Ergiebigkeit	Empfohlene Schichtdicke	Empfohlene Anzahl der Schichten	Trockenzeit*	Dauer bis zum Überstreichen
Matt (5 %)	13 m ² pro Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	30 µm trocken pro Schicht.	2 – 3	2 Stunden	Min. 2 – 4 Stunden
Volumenfestkörper	Farbverfügbarkeit	Verfügbare Packungsgrößen	* Je nach Anzahl der Schichten, Filmdicke und örtlichen Bedingungen kann es bis zu 7 Tage dauern, bis die Schicht vollständig ausgehärtet ist. Während dieses Zeitraums können Wasserzeichen sichtbar sein, wenn Regen/Feuchtigkeit in die Beschichtung gelangt. Dies wird sich bei dunkleren Schattierungen deutlicher zeigen.		
41 %	Alle Farbpaletten von Little Greene**	10 und 5 Liter			

Genehmigungen und Normen:

Wasserdampfdiffusion:

(BS EN ISO 7783:2018): Sd: 0,03 (EN 1062-1 Klassifizierung V1, Grenzwert < 0,14). Dies ist der Widerstand des Farbfilms gegen Wasserdampf, ausgedrückt als äquivalente Luftdicke in Metern. Je niedriger der Sd-Wert, desto atmungsaktiver ist die Farbschicht. Die Atmungsaktivität von Lacken ist von Klasse I bis Klasse III klassifiziert. Klasse V1 steht in diesem Fall für ein hohes Maß an Atmungsaktivität.

Qualitätskontrolle:

Hergestellt gemäß ISO 9001:2015, Qualitätsmanagement, und ISO 14001:2015, Umweltmanagement.

FOV-Inhalt:

2004/42/EG EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/cWb): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 2 g/l FOV.

Luftqualität in Innenräumen:

Dieses Produkt wurde gemäß der französischen FOV-Regelung für Innenräume in den Versionen März und Mai 2011 (DEVL 11019031 und DEVL 1104875A) getestet und mit A+ ausgezeichnet.

Wasch-/Scheuerbeständigkeit:

Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien DIN EN 13300 getestet und wurde klassifiziert; Nassabriebbeständigkeit – Klasse 1. Glanz – hochmatt. Kontrastverhältnis – Klasse 1. Größte Körnung – fein.

Oberflächenvorbereitung:

Allgemein: Entfernen Sie alle Oberflächenfehler und reparieren Sie alle Defekte, um eine hochwertige Oberfläche zu gewährleisten.

Neue Putz-, Ziegel- oder Zementsteinarbeiten: Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Bürsten Sie die Oberflächen ab, um loses Material zu entfernen. Tragen Sie eine Schicht Primer auf, indem Sie die Farbe je nach Porosität des Substrats mit 5 bis 25 % (Volumenanteil) sauberem Wasser verdünnen.

Ausbühlungen an Ziegelmauerwerk sollten vor dem Anstrich vollständig abgebürstet werden. Dieses Produkt eignet sich nicht für nicht poröse Steine oder Mauerwerk wie Granit, Schiefer, herkömmliche Fletton-Ziegel und Backsteine.

Vorhandene Lackierung: Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Entfernen Sie alle losen und abblätternden Anstriche. Loser Putz oder Mörtel sollten ersetzt werden. Risse müssen ausgeschlagen und mit Füllmaterial für den Außenbereich gefüllt werden. Pulverig gewordene Oberflächen sollten vor dem Anstrich abgebürstet und mit einer proprietären Stabilisierungslösung für Mauerwerk versiegelt werden.

Bereiche, die mit Algen oder Pilzen kontaminiert sind, sollten mit einem proprietären Fungizid oder einer 25%igen Lösung aus Haushaltsbleiche behandelt und danach gründlich gereinigt werden, um Reste zu entfernen.

Farben auf Zementbasis oder Kalkfarbe sollten vor der Verwendung dieses Produktes vollständig entfernt werden.

Dieses Produkt wird nicht für den Anstrich auf Kalk oder anderem Naturputz empfohlen.

Anwendungsumgebung:

Die Substrat- und Lufttemperatur sollte während des Anstrichs und der Trocknung über 10 °C und mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Streichen Sie nicht bei Temperaturen über 25 °C. Achten Sie darauf, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes vor dem Anstrich unter 15 % liegt. Feuchtes oder verrottendes Holz sollte niemals lackiert werden, da dies zu Fehlern durch Abblättern, Blasen oder Risse führt. Streichen Sie nicht, wenn es während der Anwendungs- bzw. Trocknungsdauer zu Regen oder Frost kommen könnte.

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

Intelligent Masonry Paint

Anwendung:

Rühren Sie vor der Verwendung gründlich durch. Nicht auf Oberflächen auftragen, wenn die Raumtemperatur unter 10 °C liegt oder das Risiko besteht, dass es während des Auftrags oder Trocknens auf die Oberfläche regnen könnte. Lackieren Sie nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf warmen Oberflächen. Für beste Ergebnisse stimmen Sie den Anstrich von Erhebungen immer so ab, dass er vor der direkten Sonneneinstrahlung erfolgt.

Bürsten: Verwenden Sie einen qualitativ hochwertigen Pinsel mit synthetischen Borsten in einer für das Projekt geeigneten Größe. Neue Pinsel sollten durch Waschen in sauberem Wasser und sorgfältiges Trocknen mit einem sauberen, fusselreifen Tuch vorbereitet werden.

Tauchen Sie den Pinsel nicht zu tief in die Farbe ein, sodass die Farbe nicht unter die Zwinde gelangt. Vermeiden Sie Tropfen und Spritzer, indem Sie mit dem Pinsel nicht zu viel Farbe aufnehmen. Tragen Sie die Farbe in gleichmäßigen Zügen auf und weiten Sie den Anstrichbereich nur so aus, dass die Kanten stets feucht bleiben. Für ein optimales Ergebnis achten Sie darauf, alle Pinselstriche zuletzt in der gleichen Richtung zu führen und niemals Farbe zu überstreichen, die bereits zu trocknen begonnen hat.

Rolle: Für beste Ergebnisse auf glatten Oberflächen verwenden Sie eine Walze mit einem Bezug aus kurzfloriger Wolle. Bei strukturierten Oberflächen wählen Sie entsprechend einen etwas längeren Flor, um einen gleichmäßigen und gründlichen Farbauftrag zu gewährleisten. Achten Sie darauf, alle Pinselstriche zuletzt in der gleichen Richtung zu führen und die Kanten stets feucht zu halten. Überstreichen Sie niemals bereits trocknende Farbe, da dies zu unschönen Übergängen führt.

Spritzanstrich:

Herkömmlich:

Mit bis zu	40 % (v/v) Wasser verdünnen
Düsengröße:	1,60 bis 2,00 mm (62 bis 78 mil)
Luftdruck:	0,28 bis 0,41 MPa (40 an 60 psi)

Luftlos

Mit bis zu	20 % (v/v) Wasser verdünnen
Düsengröße:	0,28 bis 0,54 mm (11 bis 21 mil)
Druck an der Düse:	12,6 bis 19,6 MPa (1 800 bis 2 800 psi)

Reinigung:

Entfernen Sie überschüssige Farbe und reinigen Sie die Arbeitsgeräte sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser. Bewahren Sie Pinsel oder Walzenbezüge niemals im Wasser auf, da dies die Anwendungsleistung beeinträchtigt.

Lagerung und Haltbarkeit:

Bewahren Sie nicht verwendete Farbe an einem kühlen, trockenen und vor Frost und direktem Sonnenlicht geschützten Ort auf. Achten Sie darauf, dass der Deckel nach der Verwendung wieder sicher und fest auf der Dose angebracht wird.

Im ungeöffneten Zustand ist dieses Produkt unter den oben angegebenen Bedingungen mindestens zwei Jahre lang stabil.

Pflege:

Reinigung: Bei leichter Verschmutzung spritzen Sie bei schwachem Druck mit sauberem Wasser ab. Schneiden Sie Gartenbepflanzungen zurück, sodass die Luft zwischen Pflanzen und Gebäuden zirkulieren kann. Pflegen Sie Kletterpflanzen, um eine Anhäufung von Blattabfällen zu vermeiden. Reinigen und pflegen Sie Dachrinnen und Fallrohre, um ein konstantes Anfeuchten der Lackoberfläche aus Lecks/Überläufen zu vermeiden.

Reparatur: Reiben Sie den neu zu streichenden Bereich vorsichtig ab und tragen Sie auf freiliegendes Substrat eine geeignete Grundierung auf. Streichen Sie den Bereich dann in einer oder zwei Schichten von Kante zu Kante. Reparaturen von kleinen Flächen führen meist zu unschönen Ergebnissen.

Entsorgung und Recycling

Entsorgen Sie überschüssige oder nicht mehr benötigte Farbe über ein lizenziertes Entsorgungsunternehmen. Leere Metallbehälter können recycelt werden (entfernen Sie dazu den Kunststoffgriff von 5-l-Dosen).

Gesundheit und Sicherheit

Lesen Sie vor der Verwendung stets die Hinweise auf der Dose. Sorgen Sie bei Anwendung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung. Weitere Informationen finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Haftungsausschluss – Die Informationen in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und unserer Erfahrung korrekt. Die Little Greene Paint Company behält sich das Recht vor, die hierin enthaltenen Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Informationen entbinden den Benutzer nicht von der Verantwortung, eigene Tests und Untersuchungen anzustellen, noch stellen sie eine rechtlich bindende Zusicherung für bestimmte Merkmale oder die Eignung zu einem bestimmten Zweck dar. Einsatz- und Anwendungsbedingungen können außerhalb unserer Kontrolle liegen, es kann also keine wie auch immer geartete Verantwortung auf Basis der hierin enthaltenen Informationen übernommen werden.

The Little Greene Paint Company Limited, The Coach Works, 420 Ashton Old Road, Manchester M11 2DT, England.
Tel: 0845 880 5855 (UK) Tel: +44 161 23 00 880 (Übersee) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Übersee)
mail@littlegreene.com www.littlegreene.com