



Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

LIMEWASH (Kalkfarbe auf Wasserbasis)

- In 128 Pastellfarben erhältlich
- Anfertigung auf Bestellung – Die Lieferung kann 8 bis 10 Werktage in Anspruch nehmen
- Kann im Außenbereich auf Kalkputz, Flechtwerk mit Lehmewurf und auf verputzten Oberflächen eingesetzt werden
- Oberflächentrocken in 1 Stunde; überstreichbar nach 24 Stunden
- Umweltfreundlich
- Als 5-Liter-Gebinde erhältlich
- 3% Glanzgrad

Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

EINFÜHRUNG

Die Little-Greene-Kollektion historischer Farben und Tapeten katalogisiert die besten Produkte, die in über 300 Jahren in England verwendet wurden. Unsere äußerst komplexen Farbformeln werden mit traditionellen und modernen Pigmenten hergestellt und enthalten über 40% mehr Pigmente als viele gewöhnliche Farben. Dadurch entstehen Untertöne, die sich bei wechselndem Licht subtil verändern und ihnen viel Charakter und Definition verleihen.

Alle Little-Greene-Farbtöne sind als hochwertige Farben für jeden Einsatzbereich erhältlich, nicht nur für Wände, Decken und Holz, sondern auch für Fußböden, Mauerwerk, Haustüren und Heizungen. Dieser Ordner wurde entworfen, um Sie bei der Wahl des zu Ihrem Projekt passenden Little Greene Produktes zu unterstützen und soll Ihnen hilfreiche Tipps zur besten Auftragstechnik für alle Streichprojekte geben.

UMWELT

Die umweltfreundlichen Farben und Tapeten von Little Greene gehören zu den besten Produkten, die es auf dem Markt gibt. Wir bestehen darauf, nur die hochwertigsten natürlichen, biologischen und unbedenklichen synthetischen Pigmente zu verwenden, wodurch eine hervorragende Farbtiefe, eine hohe Deckkraft und die lange Haltbarkeit erzielt werden, die von modernen Farben erwartet wird.



Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

In association with



ENGLISH HERITAGE

LITTLE GREENE UND ENGLISH HERITAGE

English Heritage schützt und fördert Englands eindrucksvolles historisches Erbe und stellt sicher, dass die Vergangenheit erforscht und verstanden wird. In Zusammenarbeit mit English Heritage haben wir ein Sortiment historischer Farbtöne entwickelt, das alle wichtigen Epochen des Interior Designs vom frühen georgianischen England bis zum späten zwanzigsten Jahrhundert würdigt.

Ein rotes Symbol, das den Zeitraum angibt, in dem diese authentischen Farben zuerst verwendet wurden, zeigt auch den Ursprung vieler Farbtöne an, die Sie auf den Little-Greene-Farbkarten sehen.



KINDERSICHERE FARBEN

Unsere Absolute Matt Emulsion und alle „Intelligent“-Farben von Little Greene wurden nach der britischen Sicherheitsnorm BS EN71-3:2013 (auch als „Spielzeugrichtlinie“ bekannt) als kindersicher zertifiziert.

Diese Farben enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe, können sicher in allen Bereichen des Zuhauses Ihrer Familie verwendet werden und verursachen keine Probleme, selbst wenn sie versehentlich verschluckt werden.

Wichtig ist außerdem, dass Sie beim Aussehen keine Kompromisse eingehen müssen. Diese Farben haben die gleiche Einheitlichkeit und Farbtiefe, die Sie von Little Greene gewohnt sind.

Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

HINWEISE ZUR VORBEREITUNG

Es klingt wie selbstverständlich, doch die Qualität einer gestrichenen Oberfläche hängt vom Zustand des Untergrunds ab. Wir produzieren ein umfangreiches Sortiment an Grundierungen und Voranstrichen, die farblich auf die Deckfarben abgestimmt sind. So wird sichergestellt, dass die Schönheit Ihrer Farbe sich mit ihrer Funktionalität messen kann.



WÄNDE VORBEREITEN

Ungleichmäßige oder bröckelige Wände sowie frisch verputzte Wände und Decken werden am besten mit dem Little Greene Wall Primer Sealer vorbehandelt.

Er grundiert und versiegelt die Oberflächen und sorgt für eine einheitliche Basis, die mit jeder unserer wasserbasierten Emulsionen, Eggshell- und Wandfarben gestrichen werden kann.

Wenn Ihre Wände bereits einen guten Anstrich haben, ist kein weiterer Voranstrich nötig, es werden aber zwei Anstriche mit der von Ihnen gewählten Farbe empfohlen.



HOLZ VORBEREITEN

Neues Holz sollte mit dem Intelligent Primer Undercoat oder dem Traditional Oil Primer Undercoat vorgestrichen werden, damit sich die Deckschicht mühelos auftragen lässt und perfekt haftet.

Für harzreiches Hartholz oder Aststellen sollten Sie den Aluminium Wood Primer verwenden, um die Holzoberfläche zu versiegeln.

Nach dem Versiegeln oder auf bereits gestrichenem Holz, das sich in einem guten Zustand befindet, erfolgt ein Anstrich mit dem schnell trocknenden Intelligent Primer Undercoat oder Traditional Oil Primer Undercoat.

Anschließend erfolgen zwei Anstriche mit der von Ihnen gewählten Farbe, entweder mit einem matten (Eggshell) oder glänzenden Lack (Gloss).



METALL VORBEREITEN

Bereits grundiertes oder gestrichenes Metall, das sich in einem guten Zustand befindet, kann ohne eine vorherige Grundierung gestrichen werden. Rauen Sie die Oberfläche jedoch leicht an, damit die Deckfarben besser haften.

Eisenhaltiges Metall sollte mit dem Traditional Oil Primer Undercoat vorgestrichen werden, bevor es entweder mit einem matten (Eggshell) oder glänzenden Lack (Gloss) gestrichen wird.

Zur Grundierung anderer Metalle und Vorbereitung des Untergrunds eignet sich eine Metallgrundierung. Ihr Little-Greene-Fachhändler wird Sie gerne zu einem geeigneten Produkt beraten.

GEBRAUCHSHINWEISE ZU FARBEN UND VORANSTRICHEN

	Intelligent Matt Emulsion	Absolute Matt Emulsion	Intelligent Eggshell	Intelligent Gloss	Intelligent Exterior Eggshell	Masonry Paint (Mauerfarbe)	Wall Primer Sealer	Intelligent Primer Undercoat	Distemper (Leimfarbe)	Limewash (Kalktünche)	Flat Oil Eggshell	Traditional Oil Gloss	Tom's Oil Eggshell	Floor Paint (Fußbodenfarbe)	Traditional Oil Primer Undercoat	Aluminium Wood Primer
Innenbereiche																
Wände	●	●	●	●			●	●	●							
Decken	●	●	●	●			●	●	●							
Holz	●		●	●				●			●	●			●	●*
Metall (grundiert)	●		●	●				●			●	●			●	
Fußböden														●		
Küchen und Badezimmer																
Wände	●		●	●			●	●								
Holz	●		●	●				●			●	●			●	●*
Metall (grundiert)	●		●	●				●			●	●			●	
Außenbereiche																
Mauerwerk	●					●	●			●						
Holz				●	●			●				●	●		●	●*
Anwendung																
Pinsel mit Naturborsten						●			●		●	●	●	●	●	●
Pinsel mit synthetischen Borsten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schaumstoffrolle (für Holz)	●		●	●	●			●			●	●	●		●	●
Kurzhaarrolle (für Wände)	●		●	●			●	●					●	●		
Lammfellrolle (für Wände)	●	●				●	●	●	●							
Herkömmliches Spray	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Airless-Spray	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verfügbarkeit																
10 Liter	○	○				○	○									
5 Liter	●	●	○			○			○	○	○					
2,5 Liter	●	●	●		●		●	●			●	○	●	●	●	●
1 Liter	●	●	●	●	●			●			●	●	●	●	●	●
250 ml		●														
Probetopf		●														
Abdeckung qm/l	14m ²	14m ²	14m ²	14m ²	12m ²	13m ²	13m ²	14m ²	15m ²	6m ²	18m ²	18m ²	15m ²	14m ²	16m ²	10m ²
Ungefährer Glanzanteil in %	5	3	15	80	15	5	5	5	3	3	10	90	15	50	5	15
VOC-Anteil in %	<0.6	<0.1	<0.5	<2.0	<2.0	<0.1	<0.4	<0.5	<0.1	<0.1	<20	<28	<35	<39	<19	<39

● = Sehr empfohlen ● = Alle Farben sind in dieser Größe erhältlich ● = Umweltfreundliche wasserbasierte Farbe * = Kann als Isoliergrund verwendet werden
 ● = Empfohlen ○ = Dunkle Farben sind auf diese Größe begrenzt ● = Umweltfreundliche ölbasierte Farbe

LIMEWASH (KALKFARBE)

- AUFTRAG UND VERWENDUNG -

AUF KALK- UND LEHMPUTZ



Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber, trocken und fettfrei ist und entfernen Sie lose, abblätternde Farbe. Benutzen Sie dazu Seifenlauge und spülen Sie diese mit sauberem Wasser wieder ab. Bürsten Sie die Oberfläche erst trocken und dann feucht ab, um loses Material zu entfernen und das Aufsaugen der Tünche zu reduzieren.



Effloreszenz oder Mauerwerk sollten vor dem Streichen vollständig abgebürstet werden. Limewash bzw. Kalkfarbe eignet sich nicht für glatte Stein- oder Ziegeloberflächen aus z.B. Granit, Schiefer, Fletton- oder Klinkerziegeln.



Die Farbe vor dem Gebrauch gut umrühren. Tragen Sie den ersten Limewash-Anstrich auf. Vermeiden Sie es, die Farbe zu dick aufzutragen, da dies zu einem schwächeren Anstrich und feinen Rissen führen kann.



Nach 24 Stunden erneut streichen; ggf. müssen Sie 48 Stunden warten, wenn Sie bei feuchtem, kaltem Wetter streichen.



Es werden vier Anstriche empfohlen, um die volle Farbtiefe zu erreichen.

AUF EINER BEREITS GETÜNCHTEN OBERFLÄCHE:



Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber, trocken und fettfrei ist und entfernen Sie lose, abblätternde Farbe. Benutzen Sie dazu Seifenlauge und spülen Sie diese mit sauberem Wasser wieder ab. Loser Putz oder Mörtel muss vor dem Streichen ersetzt werden. Alle Risse müssen mit einer Spachtelmasse gefüllt werden, die für den Außenbereich geeignet ist.



Pulverig gewordene Oberflächen müssen vor dem Streichen erst trocken und dann feucht abgebürstet werden.



Alle Bereiche mit Pilzbewuchs müssen mit einer fungiziden oder 25%-igen Lösung aus Haushaltsbleiche behandelt werden. Anschließend müssen Sie gut gereinigt werden, um alle Ablagerungen zu beseitigen. Alle modernen Maueranstriche müssen vor dem Streichen mit Kalkfarbe vollständig entfernt werden.



Die Farbe vor dem Gebrauch gut umrühren. Tragen Sie den ersten Limewash-Anstrich auf. Vermeiden Sie es, die Farbe zu dick aufzutragen, da dies zu einem schwächeren Anstrich und feinen Rissen führen kann.



Nach 24 Stunden erneut streichen; ggf. müssen Sie 48 Stunden warten, wenn Sie bei feuchtem, kaltem Wetter streichen.



Es werden vier Anstriche empfohlen, um die volle Farbtiefe zu erreichen.

Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

LIMEWASH

BESCHREIBUNG

Ein aus Löschkalk traditionell, hergestellter Schutzanstrich auf Wasserbasis, der besonders gut für natürliche Baumaterialien und Putze, z.B. Kalk- oder Lehmputz, geeignet ist. Little Greene Limewash ist sehr wasserdampfdurchlässig, so dass die Wand optimal atmen kann, wodurch die Feuchtigkeit reguliert wird.

EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	Matt (unter 6%)	Zeit bis zum Überstreichen	Mindestens 24 Stunden je nach Raumklima
Theoretische Ergiebigkeit	6 qm / Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	Volume solids	ca. 18%
Empf. Schichtdicke trocken	30 Mikrometer pro Schicht	Volumenfestkörper	Pastelltöne aus dem Farbensortiment von Little Greene
Empfohlene Anstriche	4 Anstriche bis zur gewünschten Deckung*	Verfügbare Packungsgrößen	5 Liter
Handtrocken	Nach 1 Stunde**	sD Wert	

*Die Farben werden innerhalb von 24 Stunden erheblich heller und sind daher nur annähernd gleich. Die Farbe wird annähernd gleich sein und kann sich von Charge zu Charge ändern.

ZULASSUNGEN UND NORMEN

Hergestellt gemäß der Normen von ISO 9001:2008 (Qualität) und ISO 14001:2004 (Umweltmanagementsysteme).

2004/42/EC EU-Grenzwert für dieses Produkt (cat.A/cwb): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.0.1g/l VOC.

Dieses Produkt wurde nach den Vorgaben des französischen Innenraumlufqualitätsdekrets Nr. 2011-321 – Arrête April 2011 getestet und mit A+ bewertet.

Dieses Produkt wurde hinsichtlich der Anforderungen von DIN EN 13 300 getestet und klassifiziert: Nassabriebbeständigkeit – Klasse 3. Glanz – Matt. Kontrastverhältnis – Klasse 3. Großkorndurchmesser – Fein. Theoretische Ergiebigkeit – 6 m²/l.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Frischer Kalk oder Lehmputz: Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Die Oberflächen abbürsten, um loses Material zu entfernen und mit Wasser besprühen oder abbürsten, um die Saugfähigkeit zu reduzieren.

Ausblühungen am Mauerwerk sollten vor dem Auftragen komplett abgebürstet werden. Dieses Produkt eignet sich nicht für nicht-poröse Steine oder nicht-poröses Mauerwerk wie Granit, Schiefer, Fletton-Ziegel und Klinker.

Vorhandener Kalkanstrich: Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Allen lockeren und abbröckelnden Kalkanstrich entfernen. Lockerer Verputz oder Mörtel sollte erneuert werden. Risse aushacken und mit für den Außenbereich geeigneter Füllmasse verfüllen. Oberflächen, die pulverig geworden sind, sollten vor dem Auftragen abgebürstet und mit Wasser besprüht oder abgebürstet werden, um die Saugfähigkeit zu reduzieren.

Bereiche mit Schimmel- oder Algenbewuchs sollten mit einem geeigneten Fungizid oder mit einer 25 % Lösung von Haushaltsbleichmittel behandelt werden, gefolgt von einer gründlichen Reinigung zur Beseitigung von Ablagerungen.

Moderne Putze sollten vollständig entfernt werden, bevor das Produkt verwendet wird.

Generell gilt, der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. Altanstrich ist auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen. Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten.

Vor der Verwendung gründlich durchrühren, damit jeglicher Bodensatz gut vermischt wird. Nicht auftragen, wenn die Umgebungstemperatur unter 5 °C liegt oder Regen vorhergesagt wurde, da die Beschichtung bis zur vollständigen Aushärtung wasserempfindlich ist.

Kalkfarbe wird am besten frisch verarbeitet und sollte im Idealfall innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung verwendet werden.

ANWENDUNG

Vor dem Gebrauch gut durchrühren. Das Produkt kann auf leicht feuchte Oberflächen aufgetragen werden, die dann anschließend trocknen können.

Pinsel: Einen Kunststoff-Borstenspinzel hoher Qualität und von für das Projekt geeigneter Größe verwenden. Neue Pinsel sollten in sauberem Wasser ausgewaschen und gründlich mit einem sauberen, fusselfreien Tuch getrocknet werden.

Den Pinsel nicht zu tief in die Farbe eintauchen, so dass die Farbe nicht unter den Klemmring gelangt. Tropfen und Spritzer vermeiden, indem nicht zu viel Farbe mit dem Pinsel aufgenommen wird. Farbe gleichmäßig auftragen und die Streichfläche nur so ausweiten, dass immer an noch feuchte Stellen angeschlossen werden kann. Um beste Ergebnisse zu erzielen, die letzten Pinselstriche immer in die gleiche Richtung ausführen und niemals Farbe überstreichen, die bereits zu trocknen begonnen hat. Nicht zu dick auftragen, da dies zu einer schwächeren Beschichtung und zu feinen Rissen führen kann.

Rolle: Nicht empfohlen.

Aufsprühen: Nicht empfohlen.

Haftungsausschluss - Die Information auf den Datenblättern haben wir mit besten Wissen und Gewissen für Sie zusammen gestellt. Durch die Vielzahl an verschiedenen Untergründen, ist der Anwender jedoch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Produkte auf Ihre Eignung fachgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

The Little Greene Paint Company Limited, Wood Street, Openshaw, Manchester M11 2FB, England.

Tel: 0845 880 5855 (UK) Tel: +44 161 23 00 880 (Overseas) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Overseas)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com

Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

LIMEWASH

SÄUBERUNG

Die Arbeitsmaterialien sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Pinsel und Rollen niemals im Wasser lagern, da dies zur Verschlechterung ihrer Auftragleistung führt.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEITSDAUER

Unbenutzte Farbe an einem kühlen, trocknen und frostfreien Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Sicherstellen, dass die Verschlüsse nach Gebrauch sicher und korrekt verschlossen sind. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte Kalkfarbe innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung verwendet werden. Obwohl die Haltbarkeit wesentlich länger ist, können, wenn das Produkt für längere Zeit gelagert wird, erhebliche Unterschiede in Farbtiefe und Glanzgrad die Folge sein.

NACHBEHANDLUNG UND PFLEGE

Reinigung und Pflege: Bei leichten Verschmutzungen der Oberfläche mit sauberem Wasser mit geringem Druck abspülen. Gartenpflanzen beschneiden, damit zwischen Gebäuden und Pflanzen für Belüftung gesorgt ist. Kletterpflanzen pflegen, damit sich kein Laub ansammelt. Dachrinnen und Fallrohre reinigen und warten, um zu verhindern, dass die Farbschicht durch Leckagen/Überlaufen dauerhaft Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Spezialpflege: Vermeiden Sie es für mindestens eine Woche nach dem Anstreichen, schwere Gegenstände auf die Oberfläche zu stellen. Bücherregale und andere Oberflächen, die häufig gebraucht werden, können leicht mit Bienenwachspolitur behandelt werden, um langfristig Schäden zu verhindern.

Reparatur: Die Bereiche, die neu gestrichen werden sollen, leicht abschleifen und geeignete Grundierung auf freiliegendes Oberflächenmaterial auftragen. Streichen Sie die Fläche neu „von Rand zu Rand“ mit einer oder zwei Farbschichten, je nach Bedarf. Die Ausbesserung von kleinen Stellen allein führt fast immer zu einem unschönen Erscheinungsbild.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Überschüssige Farbe darf nur über einen zertifizierten Entsorgungsbetrieb entsorgt werden.

Leere Metallbehälter können recycelt werden (Kunststoffgriff von 5 L-Behältern entfernen).

HEALTH & SAFETY

Vor Gebrauch stets das Etikett auf dem Behälter lesen. Bei Anwendung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Kalkfarbe ist ätzend und kann an ungeschützten Körperteilen, die mit dem Material in Kontakt kommen, zu Verätzungen führen. Stets geeignete Personenschutz-ausrüstung tragen. Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Disclaimer - The information on this data sheet is correct to the best of our knowledge and experience. The Little Greene Paint Company reserves the right to modify data contained herein, without notice. The information supplied does not absolve users from responsibility to carry out their own tests and experiments, not does it imply any legally binding assurance of certain properties or suitability for any specific purpose. Conditions of service and application may be beyond our control, so no liability whatsoever can be accepted on the basis of the information supplied herein.

The Little Greene Paint Company Limited, Wood Street, Openshaw, Manchester M11 2FB, England.

Tel: 0845 880 5855 (UK) Tel: +44 161 23 00 880 (Overseas) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Overseas)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com