



# Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

## INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL (auf Wasserbasis)

- Flexibel und haltbar; wurde speziell für Holz im Außenbereich entwickelt
- Kann ohne Grundierung sowohl auf bereits gestrichenem als auch unbehandeltem Holz verwendet werden
- Auf Wasserbasis – niedriger VOC-Gehalt
- Kindersicher gemäß der britischen Sicherheitsnorm BS EN71 – 3: 2013 Richtlinie für Spielzeugsicherheit
- 6 Jahre Garantie
- 15% 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
<b>Innenbereiche</b>																
Wände	●	●	●	●			●	●	●							
Decken	●	●	●	●			●	●	●							
Holz	●		●	●				●			●	●			●	●*
Metall (grundiert)	●		●	●				●			●	●			●	
Fußböden														●		
<b>Küchen und Badezimmer</b>																
Wände	●		●	●			●	●								
Holz	●		●	●				●			●	●			●	●*
Metall (grundiert)	●		●	●				●			●	●			●	
<b>Außenbereiche</b>																
Mauerwerk	●					●	●			●						
Holz				●	●			●				●	●		●	●*
<b>Anwendung</b>																
Pinsel mit Naturborsten						●			●		●	●	●	●	●	●
Pinsel mit synthetischen Borsten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schaumstoffrolle (für Holz)	●		●	●	●			●			●	●	●		●	●
Kurzhaarrolle (für Wände)	●		●	●			●	●					●	●		
Lammfellrolle (für Wände)	●	●				●	●	●	●							
Herkömmliches Spray	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Airless-Spray	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Verfügbarkeit</b>																
10 Liter	○	○				○	○									
5 Liter	●	●	○			○			○	○	○					
2,5 Liter	●	●	●		●		●	●			●	○	●	●	●	●
1 Liter	●	●	●	●	●			●			●	●	●	●	●	●
250 ml		●														
Probetopf		●														
Abdeckung qm/l	14m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	16m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>
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

# INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

## - AUFTRAG UND VERWENDUNG -



### AUF UNBEHANDELTEM ODER GESTRICHENEM HOLZ:



Das Holz füllen/reparieren, entfetten und mit einem mittelkörnigen Sandpapier abschleifen, damit die Farbe besser haftet. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vor dem Streichen sauber, trocken und staubfrei ist.



Die Farbe vor dem Gebrauch gut umrühren. Einmal mit Little Greene Intelligent Exterior Eggshell streichen.



Vor einem neuen Anstrich leicht mit feinem Sandpapier abschleifen.



Nach 16 Stunden/am nächsten Tag erneut streichen.



Nach Bedarf noch ein- oder zweimal streichen.



### AUF HARZIGEM ODER ASTIGEM HOLZ:



Das Holz füllen/reparieren, entfetten und mit einem mittelkörnigen Sandpapier abschleifen, damit die Farbe besser haftet. Stellen Sie sicher, dass die Holzoberfläche vor dem Streichen sauber, trocken und staubfrei ist.



Die Farbe vor dem Gebrauch gut umrühren. Das Holz nach Bedarf ein- bis zweimal mit Little Greene Aluminium Wood Primer streichen. Nach 16 Stunden/am nächsten Tag erneut streichen.



Einmal mit Little Greene Intelligent Exterior Primer Undercoat streichen. Nach 4 Stunden erneut streichen.



Vor einem neuen Anstrich leicht mit feinem Sandpapier abschleifen.



Zweimal mit Little Greene Intelligent Exterior Eggshell streichen.



Nach 16 Stunden/am nächsten Tag erneut streichen.

## INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

### BESCHREIBUNG

Eine hochwertige, auf Wasserbasis bestehende, extra langlebig und flexibel Holzbeschichtung mit einem UV-beständigen Schutz, geeignet für alle Außenverkleidung und Holzbauteile.

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell bietet maximalen Schutz durch sehr gutes Eindringvermögen, mit Widerstand gegen Rissbildung, Abblättern und Abschälen und kann auf neues Holz ohne Grundierung und auf gestrichene Oberflächen aufgebracht werden. Leicht zu reinigen mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit und Haftung auch auf gealterte lösemittelhaltigen Oberflächen. Mikroporöse Eigenschaft minimiert Blasenbildung und ist vollständig resistent gegen Pilz- und Algenwachstum.

### EIGENSCHAFTEN

<b>Glanzgrad</b>	10-20%*	<b>Zeit bis zum Überstreichen*</b>	mind. 16 Stunden
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	12 qm / Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	<b>Volumenfestkörper</b>	ca. 35%
<b>Empf. Schichtdicke trocken</b>	30 Mikrometer pro Schicht	<b>Verfügbare Farben</b>	Die gesamte Farbpalette von Little Greene NCS und RAL
<b>Empfohlene Beschichtungen</b>	2 Anstriche	<b>Verfügbare Packungsgrößen</b>	1 und 2,5 Liter
<b>Handtrocken</b>	2-4 Stunde		

\* Das Erreichen der endgültigen Glanzstufe kann bis zu sieben Tage dauern und ist abhängig von Schichtdicke und Trocknungsbedingungen.

### ZULASSUNGEN UND NORMEN

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

BS EN 71-3:1995 (B 5665-3:1995) Sicherheit von Spielzeugen. Spezifikation für die Migration bestimmter Elemente. (Prüfungsbescheinigung kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden)

2004/42/EC EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/awb): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l .

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

**Neues Holz:** unbehandeltes Nadelholz sollte mit einem Holzimprägniergrund vorbehandelt sein.

Für die besten Ergebnisse auf neues unbeschichtetes Holz, das harzhaltig ist und von Natur harzartige Äste besitzt, sind zwei Schichten Little Greene Aluminium Wood Primer aufzutragen, um eine Verfärbung vor der Unterschicht zu verhindern.

Glatt gehobeltes Holz sollte gründlich angeschliffen und gereinigt werden. Es ist sicherzustellen dass der Untergrund des Holzes trocken und frei von Verunreinigungen und Staub ist. Sägerauhes Schnittholz sollte ebenfalls frei von Staub und andere Verunreinigungen sein, und bei Bedarf gereinigt werden. Beschichtungsaufbau mit zwei Schichten Little Greene Intelligente Exterior Eggshell.

**Vorhandene Lackierung:** Entfernen Sie alle losen Untergründe und Abplatzungen der vorhandenen Lackierung. Entfetten mit einer geeigneten Reinigungslösung, wie z.B. Anlauger, gefolgt von einer gründlichen Wasserspülung. Gründliches Anschleifen mit einem Schleifpapier mittlerer Körnung, um eine ebene und intakte Oberfläche zu erhalten und Stellen, an denen die Farbe entfernt war, mit anzugleichen. Eventuelle Reparaturen durchführen, Anschleifen und Grundierung je nach Bedarf auf die von Farbe befreite Oberfläche auftragen. Beschichtungsaufbau mit zwei Schichten Little Greene Intelligent Exterior Eggshell.

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell darf nicht auf gewachste Oberflächen angewandt werden. Lackierte Oberflächen sind vollständig durch geeignete Mittel vom Wachs zu entfernen bzw. zu reinigen.

**Metalle:** Neue Eisenmetallbauteile sollten von Hand oder mechanisch gereinigt werden. Jeder Oberflächenrost ist zu entfernen und danach mit Little Greene Traditionell Oil Primer Undercoat zu grundieren. NE-Metalle müssen vorbehandelt und mit einer geeigneten Grundierung grundiert werden.

Nicht geeignet für begehbare Flächen, wie z.B. Holzterrassen.

### KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

Bauteil und Lufttemperatur sollte oberhalb von 10 ° C zum Zeitpunkt der Anwendung liegen und bei der Aushärtung mindestens 3 ° C über dem Taupunkt. Vermeiden Sie bei der Verarbeitung Temperaturen über 25 ° C .

Vergewissern Sie sich vor der Anwendung, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 15% liegt. Feuchtes Holz sollte niemals angestrichen werden, da dies Blasenbildung, Abblättern, Rissbildung und eine vorzeitige Zerstörung der Farbschicht verursachen kann.

Vermeiden Sie Malerarbeiten bei Gefahr von Regen oder Frost während der Applikation und Trocknungszeit.

**Haftungsausschluss** - Die Information auf den Datenblättern haben wir mit bestem 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 —

## INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

### ANWENDUNG

Little Greene Intelligent Exterior Eggshell wird ohne Verdünnung gebrauchsfertig geliefert. Vor der Verwendung und nach längeren Pausen gründlich durchrühren.

Durch leichtes Anschleifen zwischen den Beschichtungen und entfernen des Schleifstaubes, entsteht ein professionelles Finish.

Die Applikation und Anwendung sollte immer den allgemeinen Regeln der Technik und Verarbeitungsrichtlinien entsprechen.

**Pinsel:** Verwenden Sie einen hochwertigen synthetischen Pinsel, geeigneter Größe entsprechend der Anwendung. Neue Pinsel sollte durch Waschen in sauberen Wasser 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, in dem 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. Für beste Ergebnisse die letzten Pinselstriche immer in die gleiche Richtung ausführen und niemals Farbe überstreichen, die bereits zu trocknen begonnen hat.

Bei verschachtelten Objekten oder an Orten, an denen hohe Umgebungstemperaturen/starke Luftströmungen nicht vermieden werden können, kann die Offenzeit durch Hinzufügen von 10 bis 15 % (v/v) eines geeigneten Verlaufsoptimierers verlängert werden. Dazu wird auch bei großen flachen Flächen geraten, allerdings wird in solchen Fällen die Verwendung einer Farbrolle empfohlen.

**Rolle:** Für optimale Ergebnisse auf glatten Oberflächen eine kurzflorige Fellrolle verwenden. Für strukturierte Oberflächen je nach Bedarf eine langflorige Rolle verwenden, um gleichmäßige und gründliche Deckung zu erreichen. Die letzten Rollenbewegungen immer in die gleiche Richtung ausführen und an den feuchten Stellen anschließen. Niemals Farbe überstreichen, die bereits zu trocknen begonnen hat, da dies zu sichtbaren Überlappungen und Streifenbildung führt.

#### Spritzauftrag:

##### Konventionell

Verdünnung mit bis zu: 20 % (v/v) Wasser  
Düsengröße: 1,60 bis 2,00 mm (62 bis 78 thou)  
Luftdruck: 0,28 bis 0,41 MPa (40 bis 60 psi)

##### Airless

Verdünnung mit bis zu: 10% (v/v) Wasser  
Düsengröße: 0,28 bis 0,54 MPa (11 bis 21 thou)  
Druck an Düse: 12 bis 20 MPa (1800 bis 2800 psi)

### SÄUBERUNG

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

### AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEITSDAUER

Überschüssige Farbe an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Sicherstellen, dass die Verschlüsse nach Gebrauch sicher und korrekt verschlossen sind. Ungeöffnet und unter den o.g. Bedingungen gelagert ist dieses Produkt bis zu zwei Jahre haltbar. Gegebenenfalls Gebinde auf den Kopf stellen.

### NACHBEHANDLUNG UND PFLEGE

**Reinigung:** Für leichte Verschmutzungen verwenden Sie destilliertes Wasser und einen sauberen Schwamm oder ein fusselfreies Tuch. Stellen Sie sicher, dass der Schwamm oder das Tuch gut befeuchtet ist (aber nicht nass) und wischen Sie den betroffenen Bereich wenn erforderlich mehrmals ab.

**Hinweis:** Vermeiden Sie es für mindestens eine Woche nach dem Anstreichen, schwere Gegenstände auf die Oberfläche zu stellen.

**Reparatur:** Die Bereiche, die neu gestrichen werden sollen, leicht anschleifen und geeignete Grundierung auf freiliegendes Oberflächenmaterial auftragen. Streichen Sie die Fläche vollflächig mit einer oder zwei Farbschichten. 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 2,5 L-Behältern entfernen).

### VORSICHTSMASSNAHMEN

Vor Gebrauch immer den Hinweis auf der Dose beachten. Bei Anwendung und Trocknung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beachten.

**Haftungsausschluss** - Die Information auf den Datenblättern haben wir mit bestem 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