

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

BESCHREIBUNG

Hochwertiger, besonders haltbarer, hochdeckender und flexibler Holzanstrich auf Wasserbasis mit UV-beständiger Oberfläche, der besonders für den Anstrich auf maßhaltigen Bauteilen wie Fenstern, Haustüren etc., aber auch für Gartenmöbel und alle Art von Holzverkleidungen im Außenbereich zu empfehlen ist. Intelligent Exterior Eggshell von Little Greene bietet durch sein hervorragendes Haft- und Eindringvermögen maximalen Schutz, widersteht Schäden durch Risse, Abblättern und Ablösen und kann ohne vorherige Grundierung auf neuem Holz sowie auf bereits gestrichene Oberflächen (auch lösemittelhaltige Altanstriche) aufgetragen werden. Atmungsaktive Oberfläche zur Verminderung von Blasenbildung; vollkommen resistent gegen Pilz- und Algenwachstum.

EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad*	Seidenmatt (10 bis 20 %*)
Theoretische Ergiebigkeit	12 m ² pro Liter (variiert je nach Porosität und Struktur der Oberfläche)
Empfohlene Schichtdicke	30 µm trocken pro Schicht
Empfohlene Anzahl der Schichten	2
Trockenzeit**	2-4 Stunden

Dauer bis zum Überstreichen**	Min. 16 Stunden
Volumenfestkörper	35 %
Farbverfügbarkeit	Alle Farbpaletten von Little Greene
Verfügbare Verpackungsgrößen	1, und 2,5 Liter

* Je nach Schichtdicke und Trocknungsbedingungen kann es bis zu sieben Tage dauern, bis der endgültige Glanz erreicht wird.

** Das vollständige Aushärten (Trocknen) des Anstrichs kann je nach der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen vor Ort bis zu mehrere Tage dauern.

GENEHMIGUNGEN UND NORMEN

Hergestellt gemäß ISO 9001:2008, Qualitätsmanagement, und ISO 14001:2004, Umweltmanagement.

BS EN 71-3:2013, Sicherheit von Spielzeug. Migration bestimmter Elemente. (Testzertifikat auf Anfrage verfügbar) 2004/42/EG EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/dWb): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

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, Abs. 3, Maler- und Lackierarbeiten.

Lose und abblätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Führen Sie entsprechende Reparaturen aus und tragen Sie auf die freigelegte Oberfläche ausreichend Primer auf. Kreidende oder verschmutzte Oberflächen durch z.B. Ruß, Fett, Nikotin etc. müssen mit einer geeigneten Reinigungslösung wie z.B. Anlauger gereinigt und anschließend mit sauberem Wasser gründlich nachgewaschen werden. Bereiche, die mit Pilzen oder Algen kontaminiert sind, sollten vor dem Beschichten mit einer dafür vorgesehenen Reinigungslösung lt. Herstellerangaben behandelt werden.

Neues Holz: Für beste Ergebnisse auf neuem, ungestrichenem, harzreichem Holz oder Holz mit harzreichen Astlöchern tragen Sie vor dem Grundieren zwei Schichten Aluminium Wood Primer auf, um Flecken und/oder Verfärbungen zu vermeiden. Weitere Informationen siehe entsprechendes Produktdatenblatt). Bringen Sie anschließend zwei unverdünnte Anstriche Intelligent Exterior Eggshell auf. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (P220 aufwärts) Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 15 % liegt. Feuchtes Holz sollte niemals lackiert werden, da Blasen, Abblättern, Risse und vorzeitige Anstrichfehler entstehen können. Grüne Eiche sollte nur gestrichen werden, wenn sie zumindest 6 Monate getrocknet wurde. Nadelhölzer müssen als erstes mit einem geeignetem Pilzschutz behandelt werden. Beachten Sie hier die Technischen Datenblätter des Herstellers. Nicht für die Verwendung auf Fußböden geeignet!

Möbel: Gehen Sie wie folgt vor: 1. Schleifen Sie die Flächen mit einem feinen bis mittleren Schleifpapier gründlich an. (150er / 180er Körnung) 2. Reinigen Sie die Fläche nun gründlich von Staub und trennenden Substanzen mit einer geeigneten Reinigungslösung wie z.B. Anlauger und waschen Sie die Oberflächen anschließend gründlich nach. 3. Lassen Sie die Flächen nun vollständig trocknen. 4. Führen Sie entsprechende Reparaturen aus und tragen Sie auf freigelegte Oberflächen eine Schicht Grundierung mit Intelligent Exterior Eggshell auf. 5. Bringen Sie nun zwei unverdünnte Anstriche Intelligent Exterior Eggshell auf. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (P220 aufwärts)

Hinweis: Stellen Sie zumindest eine Woche nach dem Anstrich keine schweren Objekte auf die Oberfläche.

Metalle: Neues Eisenmetall muss entfettet und manuell oder mechanisch gereinigt werden. Jeglicher Oberflächenrost ist zu entfernen. Es folgen 1-2 Anstriche mit Intelligent ASP. (siehe technisches Datenblatt) Anschließend folgen zwei unverdünnte Anstriche mit Intelligent Exterior Eggshell. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (P220 aufwärts) Nicht für die Verwendung auf Fußböden geeignet.

Kunststoffe: Reinigen Sie die Oberflächen mit einem geeigneten Kunststoffreiniger und schleifen Sie diese leicht, bis sie griffig sind. Tragen Sie eine Schicht Intelligent ASP als Haftbrücke auf. Anschließend folgen zwei unverdünnte Anstriche mit Intelligent Exterior Eggshell. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (P220 aufwärts)

Vorhandene Altanstriche: Nachdem Altanstriche entsprechend geschliffen und gereinigt wurden, erfolgen zwei unverdünnte Anstriche mit Intelligent Exterior Eggshell. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (P220 aufwärts)

Haftungsausschluss – Die Informationen in diesem Datenblatt sind nach unserem besten 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 (Ausland) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Ausland)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

INTELLIGENT EXTERIOR EGGSHELL

ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

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 Ablätterungen, Blasen oder Risse führt. Streichen Sie nicht, wenn es während der Anwendungs- bzw. Trocknungsdauer zu Regen oder Frost kommen könnte.

Intelligent Exterior Eggshell von Little Greene ist bereits gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden. Vor der Verwendung gründlich durchrühren.

Ein sanftes Abreiben zwischen dem Auftragen mehrerer Schichten entfernt Staubpartikel und andere Verschmutzungen und sorgt für einen fast professionellen Anstrich.

Die Anwendung und Verwendung sollte stets unter Einhaltung der in BSF Merkblatt 6150 und 5493 beschriebenen bewährten Praktiken erfolgen.

Mit dem Pinsel: 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, fusselfreien 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.

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

Spritzanstrich:

Konventionell

Verdünnen mit bis zu: 20 % sauberem Wasser nach Bedarf

Düsengröße: 1,60 bis 2,00 mm (62 bis 78 mil)

Druck an der Düse: Ca. 0,28 – 0,4 MPa (60 psi)

Airless

Verdünnen mit bis zu: 10 % sauberem Wasser nach Bedarf

Düsengröße: 0,28 bis 0,54 mm (11 bis 21 mil)

Druck an der Düse: Ca. 12 – 20 MPa (1 800 – 2 800 psi)

REPARATUR

Schleifen Sie den neu zu streichenden Bereich vorsichtig ab und tragen Sie auf freigelegte Oberflächen eine Schicht Grundierung mit Intelligent Exterior Eggshell auf. Streichen Sie den Bereich dann in 1-2 Schichten von Kante zu Kante und verschlichten Sie die Farbe zu allen Seiten, so dass keine Farbkante entsteht. Nutzen Sie dabei das Applikationsverfahren, mit dem der Untergrund auch vorher bearbeitet wurde. (Pinsel/Pinsel, Rolle/Rolle) Mit dem Originalmaterial erreichen Sie gute Reparaturergebnisse.

Beachten Sie jedoch hierzu, dass Ausbesserungen in der Fläche sich je nach Objektsituation, mehr oder wenig stark abzeichnen. Gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e) ist dieses unvermeidlich.

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 2,5-l- und 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.

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 DER FARBOBERFLÄCHE

Um leichte Verschmutzungen zu entfernen, verwenden Sie eine verdünnte, lauwarme Geschirrspülmittellösung und einen sauberen Schwamm oder ein fusselfreies Tuch.

Um die Bildung von Ablagerungen auf Möbelflächen zu verhindern, reinigen Sie die Oberflächen regelmäßig.

Haftungsausschluss – Die Informationen in diesem Datenblatt sind nach unserem besten 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 (Ausland) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Ausland)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com