

Little Greene®

— PAINT & PAPER 1773 —

INTELLIGENT GLOSS

BESCHREIBUNG

Ein geruchsarmer, schnell trocknender Glanz-Lack mit hoher Pigmentdichte auf Wasserbasis. Dieses Produkt ist besonders für das lackieren und streichen von Wänden, Holz und grundiertem Metall geeignet. Ideal einsetzbar in Küche- und Bad. Anwendbar im Innen- als auch im Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	Glänzend (75 - 85%)*	Zeit bis zum Überstreichen	4 Stunden
Theoretische Ergiebigkeit	14 qm / Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	Volume solids	ca. 45%
Empf. Schichtdicke trocken	30 Mikrometer pro Schicht	Volumenfestkörper	Die gesamte Farbpalette von Little Greene RAL und NCS
Empfohlene Anstriche	2 Anstriche	Verfügbare Packungsgrößen	1 Liter
Handtrocken	1 Stunde**		

*Es kann bis zu zehn Tage dauern, bis der endgültige Glanzgrad erreicht ist, je nach Schichtdicke und Trockenbedingungen.

** Die vollständige Aushärtung (Trocknung) der Beschichtung kann bis zu mehrere Tage dauern – je nach aufgetragener Schichtdicke und Raumklima vor Ort. Die Beschichtung sollte keiner hohen Oberflächenkondensation, wie sie in Küchen oder Badezimmern auftritt, ausgesetzt werden, bevor sie vollständig getrocknet ist, da dies zu dauerhaften Flecken auf der Oberfläche führen kann.

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 (cat.A/bwb): 100g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.35g/l VOC.C.

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 1. Glanz – Stark glänzend. Kontrastverhältnis – Klasse 1. Größtkorndurchmesser – Fein. Theoretische Ergiebigkeit – 14 m²/l.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Frisches Holz: Bei Nadelholz sollten zunächst die Aststellen versiegelt werden, um eine Verfärbung zu vermeiden und das Material dann mit Little Greene Traditional Oil Primer Undercoat oder Little Greene Intelligent Primer Undercoat grundiert werden. Harzhaltiges Laubholz muss vor der Grundierung gereinigt und mit Little Greene Aluminium Wood Primer bearbeitet werden (für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte die entsprechenden Produktdatenblätter).

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.

Frisches Eichenholz sollte niemals angestrichen werden, bevor es nicht mindestens 6 Monate getrocknet worden ist.

Metalle: Eisenhaltige Metalle sollten per Hand oder mechanisch gereinigt werden, um sie gänzlich von Oberflächenrost zu befreien, bevor mit Little Greene Traditional Oil Primer Undercoat grundiert werden kann. Nichteisenmetalle müssen mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelt bzw. grundiert werden.

Vorhandene Farbschicht: Lockere und abbröckelnde Farbe entfernen. Mit einer geeigneten Lösung, wie zum Beispiel Anlauger, entfetten. Gründlich mit Schleifpapier mittlerer Körnung abreiben, um eine ebene und intakte Oberfläche zu erhalten und Stellen, an denen die Farbe entfernt war, mit anzugleichen. Eventuelle Reparaturen durchführen, Abschleifen und Grundierung je nach Bedarf auf die von Farbe befreite Oberfläche auftragen.

Einige vorhandene Vinyllacke, seidenmatte und matte Farben können sehr wasserempfindlich und weich sein, was beim Überstreichen zu Rissbildung führen kann. Um sicherzustellen, dass vorhandene Farbschichten nicht zu diesem Problem führen, sollte der Anstrich zunächst an einer kleinen Stelle zu Testzwecken aufgebracht und nach dem Trocknen begutachtet werden, bevor die gesamte Fläche gestrichen wird. Sollten im Oberflächenmaterial bei diesem Test Risse auftreten, sollte es vor dem Auftragen der Dispersionsfarbe mit einer Schicht Grundierung auf Ölbasis versiegelt werden.

Kunststoffe: Für dauerhafte Haltbarkeit die Oberflächen reinigen und abschmirlgeln. Vor dem Auftragen der Farbschicht sollte eine haftungsfördernde Kunststoffgrundierung angewandt werden.

Organische Untergründe; Gänzlich frisch verputzte Wände vor dem Anstrich mindestens sechs Monate trocknen lassen. 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. Altanstriche: Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden.

Vor dem Anstrich mit Intelligent Gloss, behandeln Sie die Fläche mit Little Greene Wall Primer Sealer.

Es wird empfohlen die Grundierung mit einer Bürste kreuzweise aufzutragen, so dass die Flüssigkeit optimal in das Oberflächenmaterial eindringt und es verschleißt.

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 —

INTELLIGENT GLOSS

Malervlies sollte mit Little Greene Wallprimer Sealer vorbehandelt, werden bevor eine Schicht Little Greene Intelligent Primer Undercoat und danach die Endbeschichtung erfolgt. Raufaser sollte mit einer herkömmlich füllenden Dispersionsfarbe vorgestrichen werden, damit die Nähte der Tapete gefüllt und das Saugvermögen gestoppt wird. Zwischen den Beschichtungen unbedingt Trocknungszeiten einhalten.

Für einen grundlegenden Wechsel der Farbgebung wird ein Voranstrich mit Little Greene Intelligent Primer Undercoat empfohlen.

Dieses Produkt ist nicht zum Anstrich von vorher überstrichenem Kalkputz oder anderem natürlichen Putz empfohlen.

ANWENDUNG

Vor dem Gebrauch gut durchrühren. Nicht auftragen, wenn die Umgebungstemperatur unter 5 °C liegt.

Pinself: Einen Kunststoff-Borstenpinsel hoher Qualität 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, 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 beste Ergebnisse auf glatten Oberflächen eine kurzflorige Fellrolle verwenden. Für strukturierte Oberflächen je nach Bedarf eine längerflorige 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.

Aufsprühen:

Konventionell

Verdünnung mit bis zu: 40 % (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: 20% (v/v) Wasser

Düsengröße: 0,28 bis 0,54 MPa (11 bis 21 thou)

Druck an Düse: 12,6 bis 19,6 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 Auftragleistung führt.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEITSDAUER

Unbenutzte 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 mindestens zwei Jahre haltbar.

NACHBEHANDLUNG UND PFLEGE

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

Um allgemeinen Schmutzablagerungen vorzubeugen, sorgen Sie dafür, dass Ihr Haus/Ihre Wohnung immer gut durchlüftet ist, wenn Sie Tätigkeiten wie zum Beispiel Kochen nachgehen, die Öl- oder Fettablagerungen nach sich ziehen.

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 Bienenwachsölpolitur 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 2,5 L und 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 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