

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## INTELLIGENT FLOOR PAINT

### BESCHREIBUNG

Leistungsstarker umgebungsnetzender Acrylanstrich auf Wasserbasis mit Vernetzung bei Raumtemperatur; hervorragende Wasch- und Verschleißfestigkeit und leichte chemische Beständigkeit. Empfohlen für Beton- und Holzböden mit geringer bis mittlerer Beanspruchung.

### EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	Seidenmatt (30 – 40 %)
Theoretische Ergiebigkeit	12 m <sup>2</sup> pro Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)
Empfohlene Schichtdicke	38 µm trocken pro Schicht
Empfohlene Anzahl der Schichten	2
Trockenzeit	1 – 2 Stunden
Dauer bis zum Überstreichen	2 – 3 Stunden

Volumenfestkörper	46 %
Farbverfügbarkeit	Alle Farben der Farbkarte von Little Greene **
Verfügbare Verpackungsgrößen	1 Liter und 2,5 Liter
Dauer bis zu leichter Beanspruchung	Min. 24 Stunden
Vollständige Trocknung	Min. 7 Tage

\*\* Das vollständige Aushärten (Trocknen) des Anstrichs kann je nach der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen vor Ort bis zu mehrere Tage dauern. Der Anstrich sollte vor der vollständigen Trocknung keiner schweren Oberflächenbelastung ausgesetzt werden, da dies zu bleibenden Markierungen auf der Oberfläche führen kann.

### GENEHMIGUNGEN UND NORMEN

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

BS EN 71-3:2019, Sicherheit von Spielzeug. Migration bestimmter Elemente. (Testzertifikat auf Anfrage verfügbar)

2004/42/EG EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/I WB): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l FOV.

Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien des Französischen Erlasses zur Qualität der Raumluft Nr. 2011-321 – Verordnung April 2011 getestet und mit „C“ ausgezeichnet.

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

**Neues Holz:** Bei weichem Holz sollten Astlöcher mit Little Greene Aluminium Wood Primer versiegelt werden, um Verfärbungen vorzubeugen. Tragen Sie eine verdünnte Schicht Intelligent ASP, sodass es in das Substrat eindringen kann, und danach die empfohlenen zwei Schichten Intelligent Floor Paint auf. Harzreiches Hartholz muss gereinigt und mit Little Greene Aluminium Wood Primer behandelt werden (weitere Informationen siehe entsprechendes Produktdatenblatt). Nach dem Aluminium Wood Primer sollte mit Little Greene Intelligent ASP grundiert werden.

Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 15 % liegt. Feuchtes Holz sollte niemals lackiert werden, da so Blasen, Abblätterungen, Risse und vorzeitige Anstrichfehler entstehen können.

Grüne Eiche sollte nur gestrichen werden, wenn sie zumindest 6 Monate getrocknet wurde.

**Metalle:** Eisenmetall und Nichteisenmetall sollte manuell oder mechanisch gereinigt werden, um vor der Anwendung von Little Greene Intelligent ASP und den beiden Schichten Intelligent Floor Paint jeglichen Oberflächenrost zu entfernen.

**Vorhandene Anstriche:** Entfernen Sie alle losen und abblättrenden Anstriche. Entfetten Sie mit einer geeigneten Reinigungslösung wie Anlauger und spülen Sie dann mit sauberem Wasser. Schleifen Sie die Oberfläche dann mit Sandpapier mit mittlerer Körnung an, bis sie griffig, glatt und fehlerfrei ist, und achten Sie dabei vor allem auf Bereiche, in denen der Lack entfernt wurde. Führen Sie Reparaturen aus, schleifen Sie an und tragen Sie auf die freigelegte Oberfläche ausreichend Primer auf.

**Beton:** Bürsten oder saugen Sie die Oberfläche ab, um Staub zu entfernen. Wurde Beton abgezogen, muss die Oberfläche vor dem Anstrich entweder vakuumgestrahlt oder mit einer proprietären Säurelösung behandelt werden, um eine Struktur zu erhalten. Geringere Oberflächenkontaminationen wie Ölflecken können abgeflammt werden. Verdünnen Sie die erste Schicht mit etwa 15 % Volumenanteil Wasser, um ein Eindringen in den Untergrund zu ermöglichen, und tragen Sie dann zwei normale Schichten auf.

**Naturstein:** Poröser Stein kann wie Beton behandelt werden. **Dieses Produkt** wird nicht für den Anstrich direkt auf nicht porösem Granitmauerwerk empfohlen.

### ANWENDUNG

Rühren Sie vor der Verwendung gründlich durch. Lackieren Sie Oberflächen nicht bei einer Temperatur von unter 8 °C.

**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.

**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.de

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## INTELLIGENT FLOOR PAINT

Tauchen Sie den Pinsel nicht zu tief in die Farbe ein, sodass die Farbe nicht unter die Zwinge 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 Ränder 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 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 Walzenstriche zuletzt in der gleichen Richtung zu führen und die Ränder stets feucht zu halten. Überstreichen Sie niemals bereits trocknende Farbe, da dies zu unschönen Übergängen führt.

### Spritzanstrich:

#### Herkömmlich

Verdünnen mit bis zu: 5 – 10 % Wasser

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

Luftdruck: 0,28 bis 0,41 MPa (40 bis 60 psi)

\*Dies sind empfohlene Richtwerte für die Düsendgröße.

#### Airless

Verdünnen mit bis zu: 0 – 10 % Wasser

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

Druck an der Düse: 12,6 bis 19,6 MPa (1800 bis 2800 psi)

### RUTSCHSICHERHEIT

In sicherheitskritischen Bereichen wie Treppen im Außenbereich, Stufen und Böden, die häufig nass sind, ist die Beimischung eines Antirutschzusatzstoffs wichtig. Der verwendete Zusatzstoff sollte trocken und abgerundet sein und die Partikelgröße sollte zwischen 0,1 und 0,3 mm liegen. Die angegebene Dosiermenge bietet eine mittlere bis starke Antirutschstruktur. Verwenden Sie LG LS30.

Anwendungsmethode: Fügen Sie 400 bis 1000 g/5 l eines trockenen Zusatzstoffs hinzu und mischen Sie vor der Anwendung sofort sorgfältig durch.

### REINIGUNG

Entfernen Sie überschüssige Farbe und reinigen Sie die Arbeitsgeräte sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser. Bewahren Sie Pinsel oder Walzenbezüge niemals in 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:** Für leichte Verschmutzungen verwenden Sie eine verdünnte, lauwarme Geschirrspülmittellösung oder einen nicht scheuernden Bodenreiniger und einen sauberen Schwamm oder ein fusselfreies Tuch. Stellen Sie sicher, dass der Schwamm oder das Tuch gut befeuchtet (aber nicht triefend nass) ist und wischen Sie den betroffenen Bereich wenn erforderlich mehrmals ab.

Um die Bildung von Ablagerungen zu verhindern, lüften Sie Ihr Zuhause bei Tätigkeiten, bei denen es zur Bildung von Öl- oder Fettfilmen kommen kann (wie beim Kochen), stets gut. Entfernen Sie beim Heimwerken verursachten Staub idealerweise, indem Sie ihn sofort sammeln oder aufsaugen.

Um Kratzer zu verhindern, verwenden Sie auf Böden und angrenzenden Flächen stets einen Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz.

**Spezialpflege:** Stellen Sie zumindest eine Woche nach dem Anstrich keine schweren Objekte auf die Oberfläche. Vermeiden Sie polierende Bodenreiniger, da sie zu einer gefährlich glatten Oberfläche führen könnten.

**Reparatur:** Schleifen Sie den neu zu streichenden Bereich vorsichtig an und tragen Sie einen geeigneten Primer auf freiliegendes Oberfläche auf. Streichen Sie den Bereich dann in einer oder zwei Schichten von Kante zu Kante. Reparaturen nur in der Fläche 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 2,5-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.

Der Benutzer und Anwender muss sicherstellen, dass der gestrichene Boden unter allen möglichen Bedingungen rutschfest ist (siehe Abschnitt „Rutschsicherheit“).

**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.de