

## Intelligent Floor Paint

### Beschreibung:

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

### Eigenschaften:

<b>Glanzgrad*</b>	<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	<b>Empfohlene Anzahl der Schichten</b>	<b>Trockenzeit</b>	<b>Dauer bis zum Überstreichen</b>
Seidenmatt (35 %)	12 m <sup>2</sup> pro Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	38 µm trocken pro Schicht.	2	1 – 2 Stunden*	Min. 1 – 4 Stunden*
<b>Volumenfestkörper</b>	<b>Farbverfügbarkeit</b>	<b>Verfügbare Packungsgrößen</b>	* Die vollständige Aushärtung (Trocknung) der Beschichtung kann bis zu mehrere Tage dauern – je nach aufgetragener Schichtdicke und den Trocknungsbedingungen vor Ort. Der Anstrich sollte vor der vollständigen Trocknung keiner schweren Oberflächenkondensation ausgesetzt werden, da dies zu bleibenden Flecken auf der Oberfläche führen kann.		
46 %	Alle Farbpaletten von Little Greene	2,5 und 1 Liter			

### Genehmigungen und Normen:

#### Qualitätskontrolle:

Hergestellt gemäß ISO 9001:2015, Qualitätsmanagement, und ISO 14001:2015, Umweltmanagement.

#### Kinderfreundlich:

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

#### FOV-Inhalt:

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

#### Luftqualität in Innenräumen:

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

#### Wasch-/Scheuerbeständigkeit:

Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien DIN EN 13300 getestet und wurde klassifiziert; Nassabriebbeständigkeit – Klasse 1. Glanz – mittel. Kontrastverhältnis – Klasse 1. Größte Körnung – fein.

### Oberflächenvorbereitung:

**Allgemein:** Entfernen Sie alle Oberflächenfehler und reparieren Sie alle Defekte, um eine hochwertige Oberfläche zu gewährleisten.

**Neues Holz:** Bei weichem Holz sollten Astlöcher mit Little Greene Aluminium Wood Primer versiegelt werden, um Flecken 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 gestrichen werden.

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

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

**Metalle:** Neue Eisenmetalle und Nichteisenmetalle sollten 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 abblätternden Anstriche. Entfetten Sie mit einer geeigneten Reinigungslösung wie Anlauger und spülen Sie dann mit sauberem Wasser. Reiben Sie die Oberfläche dann mit Sandpapier mit mittlerer Körnung ab, 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, sandstrahlen Sie und tragen Sie auf die freigelegte Oberfläche eine ausreichend verdünnte Unterbeschichtung 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 sauberem Wasser, um ein Eindringen in das Substrat 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.

# Little Greene®

— PAINT & PAPER —

## Intelligent Floor Paint

### Anwendung:

Rühren Sie vor der Verwendung gründlich durch. Nicht auf Oberflächen auftragen, wenn die Raumtemperatur unter 8 °C liegt oder das Risiko besteht, dass es während des Auftragens oder Trocknens auf die Oberfläche regnen könnte. Um eine gute Fließfähigkeit zu erreichen, tragen Sie die Grundierung großzügig auf und vermeiden Sie ein Rinnen und Tropfen.

**Bürsten:** 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 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 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.

**Rolle:** 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 Pinselstriche zuletzt in der gleichen Richtung zu führen und die Kanten stets feucht zu halten. Überstreichen Sie niemals bereits trocknende Farbe, da dies zu unschönen Übergängen führt.

### Spritzanstrich:

#### Herkömmlich:

Mit bis zu	5 – 10 % (v/v) Wasser verdünnen
Düsengröße:	1,60 bis 2,00 mm (62 bis 78 mil)*
Luftdruck:	0,28 bis 0,41 MPa (40 an 60 psi)

#### Luftlos

Mit bis zu	0 – 10 % (v/v) Wasser verdünnen
Düsengröße:	0,28 bis 0,54 mm (11 bis 21 mil)*
Druck an der Düse:	12,6 bis 19,6 MPa (1 800 bis 2 800 psi)

\* Dies sind empfohlene Richtwerte für die Düsengröße

### Rutschfest:

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 Little Greene LS30 Aluminiumoxid.

### 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:

**Reinigung:** Für leichte Verschmutzungen verwenden Sie eine verdünnte, lauwarne Geschirrspülmittellösung und einen sauberen Schwamm oder ein fusselfreies Tuch. Stellen Sie sicher, dass der Schwamm oder das Tuch feucht (aber nicht tiefend nass) ist, und wischen Sie den betroffenen Bereich bei Bedarf 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 Flecken zu verhindern, verwenden Sie auf angrenzenden Flächen stets einen Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz.

**Besondere Pflege:** 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:** Reiben Sie den neu zu streichenden Bereich vorsichtig ab und tragen Sie auf freiliegendes Substrat eine geeignete Grundierung auf. Streichen Sie den Bereich dann in einer oder zwei Schichten von Kante zu Kante. Reparaturen von kleinen Flächen 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.

**Haftungsausschluss** – Die Informationen in diesem Datenblatt sind nach bestem 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 (Übersee) Fax: 0845 880 5877 (UK) Fax: +44 161 22 33 208 (Übersee)  
mail@littlegreene.com www.littlegreene.com