

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

Intelligent Eggshell

Beschreibung:

Qualitativ hochwertiger, selbstgrundierender, umgebungsvernetzender, geruchsarmer, verstärkter Lack mit Eierschalenglanz auf Wasserbasis mit ausgezeichneter Haftfähigkeit auf vorhandenen alten Alkydharzanstrichen. Durch die hervorragende Wasserfestigkeit und ausgezeichnete Haftfähigkeit eignet sich dieses Produkt besonders für den Anstrich von Dekorationselementen, Küchenmöbeln sowie Küchen- und Badezimmerwänden. Es wird besonders für den Anstrich von Heizkörpern empfohlen und eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

Glanzgrad*	Theoretische Ergiebigkeit	Empfohlene Schichtdicke	Empfohlene Anzahl der Schichten	Trockenzeit	Dauer bis zum Überstreichen**
Eierschale (15 %*)	13 m ² pro Liter (variiert je nach Oberflächenporosität und -struktur)	30 µm trocken pro Schicht.	2	30 Minuten**	Min. 1 – 4 Stunden**
Volumenfestkörper	Farbverfügbarkeit	Verfügbare Packungsgrößen	* Je nach Schichtdicke und Trocknungsbedingungen kann es bis zu sieben Tage dauern, bis der endgültige Glanz erreicht wird. ** 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. Bei einer deutlichen Änderung des Farbschemas wird empfohlen, zuvor mit Intelligent ASP von Little Greene zu grundieren.		
37 %	Alle Farbpaletten von Little Greene	1, 2,5 und 5 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/aWb): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 2 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 „A+“ 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 einer speziellen Verbindung versiegelt werden, um Flecken vorzubeugen. Harzige Harthölzer müssen gereinigt 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: Neuere Eisen-/Nichteisenmetall sollte manuell oder mechanisch gereinigt werden, um vor der Anwendung jeglichen Oberflächenrost zu entfernen. Blankes oder korrodiertes Eisen oder Stahl muss mit 2 Schichten Little Greene Intelligent ASP behandelt werden.

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 für optimale Ergebnisse 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. Hochglanz-Lackflächen (wie Vinylseide) sollten vor dem Anstrich gründlich sandgestrahlt werden, bis sie griffig sind. Alte Mattanstriche, die einer hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt waren, können mit der Zeit zerstört worden sein und sollten mit einer Schicht Primer behandelt werden, der mit 5 bis 25 % (Volumenanteil) sauberem Wasser verdünnt wurde, um sicherzustellen, dass die Oberfläche gebunden und versiegelt ist.

Kunststoffe: Für eine verbesserte langfristige Leistung und Langlebigkeit alle Oberflächen reinigen und gründlich abschleifen, um Griffigkeit für die Anwendung zu liefern.

Neue Gipswände: Lassen Sie Gipsverkleidungen zumindest vier Wochen lang vollständig trocknen. Tragen Sie eine Schicht Primer auf, indem Sie die Farbe je nach Porosität des Substrats mit 5 bis 25 % (Volumenanteil) sauberem Wasser verdünnen. Beginnen Sie mit dem Auftragen mit der gleichen Verdünnung, die für das Grundieren empfohlen wird, um die Fließfähigkeit und Versiegelung des Substrats zu verbessern. Tragen Sie zwei vollständige Schichten auf. Lassen Sie neue Vollgipswände vor dem Anstrich mit Intelligent Eggshell von Little Greene zumindest sechs Monate vollständig trocknen. Dieses Produkt wird nicht für den Anstrich auf Kalk oder anderem Naturgips empfohlen.

Vorhandene Putzwände: Waschen Sie vorhandene Anstriche vorsichtig ab, um Staub und Zementleim zu entfernen. Tragen Sie eine Schicht Primer auf, indem Sie je nach Porosität des Substrats mit 5 bis 25 % (Volumenanteil) sauberem Wasser verdünnen.

Tragen Sie je nach Bedarf zumindest zwei vollständige Schichten auf. Dieses Produkt wird nicht für den Anstrich auf zuvor gestrichenem Kalk oder anderem Naturgips empfohlen.

Intelligent Eggshell

Anwendung:

Rühren Sie vor der Verwendung gründlich durch. Nicht auf Oberflächen auftragen, wenn die Raumtemperatur unter 8 °C liegt. Des Weiteren sollte es bei externer Anwendung nicht aufgetragen werden, wenn das Risiko besteht, dass es während des Auftragens oder Trocknens auf die Oberfläche regnen könnte.

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.

Bei komplizierten Elementen oder in Fällen, in denen hohe Umgebungstemperaturen/hohe Luftströmungen nicht vermieden werden können, kann das Zeitfenster mit 10 bis 15 % (v/v) sauberem Wasser verlängert werden. Dies gilt auch für große, flache Bereiche; in solchen Fällen wird jedoch empfohlen, eine Walze zu verwenden.

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

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, lauwarme Geschirrspülmittellösung und einen sauberen Schwamm oder ein fusselfreies Tuch. Stellen Sie sicher, dass der Schwamm oder das Tuch feucht (aber nicht triefend nass) ist, und wischen Sie den betroffenen Bereich bei Bedarf mehrmals ab.

Stellen Sie sicher, dass Heizkörper Raumtemperatur haben, bevor Sie beginnen, sie mit der oben beschriebenen Methode zu reinigen. Die Reinigung von heißen Heizkörpern kann zu stellenweise ungleichmäßigem Glanz der Oberfläche führen.

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. Für Bücherregale und andere Oberflächen, die häufig genutzt werden, empfiehlt sich eine sehr dünne Schicht Bienenwachsopolitur, um Beschädigungen längerfristig vorzubeugen.

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- 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.

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. In Fällen, in denen hohe Umgebungstemperaturen/hohe Luftströmungen nicht vermieden werden können, kann das Zeitfenster mit 10 bis 15 % (v/v) sauberem Wasser verlängert werden.

Spritzanstrich:

Herkömmlich:

Mit bis zu	40 % (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)

Lufilos

Mit bis zu	20 % (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)

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.