

Little Greene®

— PAINT & PAPER —

INTELLIGENT A.S.P. (ALL SURFACE PRIMER)

BESCHREIBUNG

Geruchsarmer, umweltfreundlicher, wasserverdünnbarer, schnelltrocknender und selbstvernetzender Haftvermittler mit hoher Deckkraft für den Innen- und Außenbereich. Mit hervorragender Haftung auf Metallen, Kunststoffen, Holz und vielen anderen Untergründen. Wirkt isolierend gegen viele wasserlösliche Holzinhaltsstoffe und Verfärbungen.

EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	Matt (weniger als 6 %)	Dauer bis zum Überstreichen	2 – 3 Stunden
Verbrauch	14 m ² pro Liter (variiert je nach Porosität und Struktur der Oberfläche)	Volumenfestkörper	38 %
Empfohlene Schichtdicke	30 µm trocken pro Schicht	Farbverfügbarkeit	Alle Farbpaletten von Little Greene
Empfohlene Schichten	Je nach Bedarf 1 – 2	Verfügbare Verpackungsgrößen	1 Liter und 2,5 Liter
Trockenzeit	1 – 2 Stunde		

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/d WB): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 2 g/l VOC. Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien des Französischen Erlasses zur Qualität der Raumluft Nr. 2011-321 – Verordnung April 2011 getestet und mit „B“ ausgezeichnet.

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. 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 behandelt werden. Frischen Oberputz für mindestens vier Wochen ausreichend trocknen lassen. Die vom Hersteller angegebenen Trockenzeiten sind unbedingt einzuhalten!

Neues Holz: Pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich sind mit einem geeigneten Holzimprägnier-Grund zu behandeln. Bei weichem Holz sollten Asiknoten mit Aluminium Wood Primer von Little Greene abgesperrt werden um Flecken vorzubeugen, bevor mit Intelligent ASP von Little Greene grundiert wird. Harzreiches Hartholz muss vor dem Auftragen der Grundierung gereinigt und komplett mit Aluminium Wood Primer behandelt werden (weitere Informationen siehe entsprechendes Produktdatenblatt). Ein nachfolgender Anstrich mit Intelligent ASP ist unerlässlich. 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, Abblätterungen, Risse und vorzeitige Anstrichfehler entstehen können. Grüne Eiche sollte nur gestrichen werden, wenn sie zumindest 6 Monate getrocknet wurde.

Metalle: Neues Eisenmetall muss entfettet und manuell oder mechanisch gereinigt werden. Jeglicher Oberflächenrost ist zu entfernen. Es folgen 1-2 Anstriche mit Intelligent ASP. Zwischen den einzelnen Anstrichen empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (Schleifvlies oder Schleifpapier P220 aufwärts) Nichteisenmetalle wie Verzinkte Oberflächen, Aluminium etc. sind mittels Netzmittelwäsche nach BFS Merkblatt Nr. 5 zu reinigen, bevor 1-2 Anstriche mit Intelligent ASP aufgebracht werden.

Kunststoffe: Hart-PVC, PUR, Acrylglas, Melaminharzbeschichtungen etc. mit einem geeigneten Kunststoffreiniger und Schleifvlies behandeln, bis sie griffig, gut mattiert sind. Waschen Sie anschließend mit sauberem Wasser gründlich nach. Tragen Sie 1 Schicht Intelligent ASP als Haftbrücke auf. Zwischen einzelne Anstriche empfehlen wir einen leichten Zwischenschliff mit feiner Körnung. (Schleifvlies oder Schleifpapier P220 aufwärts)

Keramikfliesen und Glas: Für Keramikfliesen und Glas empfohlen, jedoch nicht in der Dusche oder in Nassräumen. Reinigen Sie die Oberflächen mit einer geeigneten Reinigungslösung z. B. Anlauger und waschen Sie gründlich nach. Bringen Sie nun eine sehr dünne Schicht ASP auf. Nach Trocknung von 1 – 2 Stunden tragen Sie eine 2. sattere Schicht ASP auf.

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 A.S.P. (ALL SURFACE PRIMER)

Hochglanz-Lackflächen: Lackflächen sollten vor dem Anstrich gründlich geschliffen werden, bis sie griffig sind, bevor sie mit Intelligent ASP grundiert werden.

Vorhandene Altanstriche: Entfernen Sie alle losen und abblätternen Anstriche. Entfetten Sie mit einer geeigneten Reinigungslösung wie Anlauger und spülen Sie dann mit sauberem Wasser gründlich nach. Schleifen Sie die Oberfläche dann mit Sandpapier mit mittlerer Körnung z.B. P150 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.

Alte Pulverbeschichtungen:

Prüfen Sie vorab den Untergrund auf Eignung für die Beschichtung wie folgt: 1. Beachten Sie Herstellerempfehlung 2. Schleifprobe (P 240 Schleifpapier) durchführen. Wenn Schleifstaub entsteht, kann der Untergrund beschichtet werden. Schmiert der Untergrund beim Schleifen oder es entsteht kein Schleifstaub, ist der Untergrund nicht beschichtbar. 3. Lässt sich der Untergrund mit Wasser benetzen, ist der Untergrund beschichtbar. Perlt das Wasser ab, ist der Untergrund nicht beschichtbar. Wenn die Prüfung eine Beschichtung zulässt, schleifen Sie den Untergrund sorgfältig z.B. mit einem Schleifvlies. Reinigen Sie anschließend mit einer geeigneten Reinigungslösung und spülen Sie mit sauberem Wasser nach. (BFS-Merkblatt Nr. 24 beachten!)

Neue Putzwände: Lassen Sie Putzoberflächen zumindest vier Wochen lang vollständig trocknen. Tragen Sie eine Schicht Primer auf, indem Sie die Farbe je nach Porosität des oder anderem Naturgips Untergrunds mit 5 bis 25 % (Volumenanteil) sauberem Wasser verdünnen. Lassen Sie neue vollständig geputzte Wände vor dem Anstrich zumindest sechs Monate vollständig trocknen. Beachten Sie hierbei die Trocknungsvorgaben des Herstellers! Dieses Produkt wird nicht für den Anstrich auf Kalk- Lehm oder Silikatuntergründen empfohlen.

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

Auf Vliesuntergründen: Wir empfehlen einen Grundanstrich mit Intelligent ASP. Die Verdünnung des Primers ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds. Probeanstrich wird empfohlen. Sie können auch die Originalfarbe mit 5 % bis maximal 10 % Wasser verdünnen und diese als Grundierung verwenden. Eine unsaubere Verarbeitung des Backgroundvlieses (Kleberückstände auf der Oberfläche ect.) kann scheckige und ungleichmäßige Oberflächen verursachen.

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. 5. Tragen Sie nun eine Schicht Intelligent ASP auf. (Lackiertes Holz unverdünnt, Rohes Holz mit 5-10% sauberem Wasser verdünnt) 6. Führen Sie mit feinem Schleifpapier einen leichten Zwischenschliff durch um ggf. Staub und Holzfasern in der Oberfläche des ASP zu entfernen und um die Grundierung „griffig“ für die nachfolgenden Anstriche zu machen.

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

ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Rühren Sie vor der Verwendung gründlich durch. Behandeln Sie Oberflächen nicht bei einer Temperatur von unter 5 °C oder bei möglichem Regenwetter während des Streichens oder Trocknens. Achten Sie darauf, dass auch während des Trocknungsprozesses die Temperatur von 5 °C nicht unterschritten wird! Unsere Produkte sind in der Regel verarbeitungsfertig eingestellt. Gelegentlich kommt es jedoch vor, dass sie unter bestimmten Objektbedingungen leicht verdünnt werden sollten. In diesem Fall können Sie Little Greenes wässrige Produkte mit bis zu 5% sauberem Wasser verdünnen. Gehen Sie dabei behutsam vor und verdünnen Sie Step by Step. Es wird empfohlen eine Probefläche anzulegen!

Um eine gute Fließfähigkeit zu erreichen, tragen Sie die Grundierung großzügig auf, vermeiden Sie jedoch ein Rinnen und Tropfen.

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 Zwingen 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.

Spritzverfahren:

Konventionell:

Verdünnen mit bis zu: 40 % (Volumenanteil) Wasser
Düsengröße: 1,60 bis 2,00 mm (62 bis 78 mil)
Luftdruck: 0,28 bis 0,41 MPa (40 bis 60 psi)

Airless:

Verdünnen mit bis zu: 20% (Volumenanteil) 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)

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®

— P A I N T & P A P E R —

INTELLIGENT A.S.P. (ALL SURFACE PRIMER)

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass Höhere Schichtstärke und / oder tiefere Temperaturen die Trockenzeiten verzögern!

Bei der Anwendung auf Eisen und Stahl sowie zur Isolierung von Holzinhaltstoffen oder Wasserflecken, beträgt die Trockenzeit 24 Stunden.

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.

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 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)