

# FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

## PRODUKTDATENMERKBLATT

### Limewash

Alle Farben von Farrow & Ball sind auf Wasserbasis hergestellt, wodurch sie geruchsarm, VOC-arm (flüchtige organische Verbindungen) und schnell trocknend sind. Außerdem erreichen sie gemäß der unabhängig durchgeführten französischen Innenraumlufqualitätsverordnung Nr. 2011-321 - Arrêté April 2011 - die höchstmögliche Bewertung A+ für Innenraumlufqualität.

#### Produktbeschreibung:

Limewash: Unsere äußerst atmungsfähige Kalkfarbe. Geeignet für innen und außen. Aussen benötigen Sie den geeigneten Untergrund. In der Regel einen unbehandelten Kalkputz. Das Produkt wird in traditioneller alter Handwerkstechnik verarbeitet. Bitte unbedingt Produktdatenblatt und Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung lesen. (keine Nassabriebsklasse). UFI: 14J5-P0KR-700R-PVRX.

#### Nicht geeignet für:

Farrow & Ball Limewash ist nicht für die Verwendung mit undurchlässigen Oberflächen wie hartem Zementputz, Gipsputz oder Ziegeln geeignet und funktioniert nicht gut mit Sandstein.

#### Erhältlich in: 5 Litre

Die Verfügbarkeit der Farben finden Sie unter [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com). Erhältlich direkt auf [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), über unser Kundendienst-Team unter [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) oder unter +44 (0) 1202 876141 sowie in Showrooms und bei ausgewählten Händlern weltweit.

#### Bevor Sie mit dem Streichen beginnen:

Um das Beste aus den Finishes von Farrow & Ball herauszuholen, ist es wichtig, dass Ihre Oberfläche richtig vorbereitet ist. Eine schlechte Vorbereitung ist die Hauptursache für die meisten Probleme beim Streichen. Oberflächen müssen in einwandfreiem Zustand, sauber, trocken und frei von jeglichen Verunreinigungen wie Schmutz, Staub, Fett, Schimmel und losem/brüchigem Material sein. Die Oberfläche sollte außerdem leicht abgeschliffen werden, um eine leichte Struktur für eine bessere Haftung zu erzeugen, und anschließend der entstandene Staub abgewischt werden.

Bei Kalkputzwänden: Wenn die Wände Anzeichen von Schimmel- oder Algenbefall aufweisen, reinigen Sie sie mit einem handelsüblichen algiziden Reinigungsmittel gemäß den Anweisungen des Herstellers, spülen Sie sie gründlich ab und lassen Sie sie vollständig trocknen, bevor Sie Kalkfarbe auftragen. Mit Kalk verputzte Wände weisen normalerweise einen hohen pH-Wert auf und müssen atmen; deshalb sind sie für moderne Finishes nicht geeignet. Eine Kalkfarbe erfordert normalerweise 4 oder mehr Anstriche. Befolgen Sie die nachstehenden Ratschläge zum Auftragen von Kalkfarbe.

### **Oberflächenmängel:**

Wenn Sie auch nur kleinste Unebenheiten auf der Oberfläche feststellen, müssen diese vor dem Auftragen der Farbe entfernt werden, da Farbe und Glanzgrad diese Unebenheiten nur noch stärker hervorheben. Je höher der Glanzgrad, desto stärker werden sie hervorgehoben. Unebenheiten treten weniger deutlich hervor, wenn ein mattes Finish aufgetragen wird, sie sind jedoch immer noch vorhanden und bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen erkennbar. Wenn ein Finish der Stufe 5 (das bestmögliche Finish) erforderlich ist, sollten Sie mehrmals spachteln, glätten und neu streichen. Das heißt, nach dem Auftragen des Nebel- bzw. Grundanstrichs werden Unebenheiten oder Nähte mit einer entsprechenden Spachtelmasse verspachtelt, leicht glattgeschliffen und anschließend eine Schicht Decklack aufgetragen. Sie sollten diesen Vorgang so lange wiederholen, bis keine Mängel mehr sichtbar sind. Dies ist normalerweise für Gipskartonplatten oder Hochglanzoberflächen erforderlich, bei denen die Lichtverhältnisse etwaige Unebenheiten hervorheben können. Bitte beachten Sie, dass die letzte Deckschicht aufgrund ihrer Fließ- und Ausgleichseigenschaften nur den Standard der darunter liegenden vorbereiteten Oberfläche widerspiegelt. Wenn Grundierungen und Voranstriche nicht einwandfrei aufgetragen wurden, müssen auch diese vor dem Auftragen der Deckschichten geglättet werden, da sie sonst erneut sichtbar werden.

### **Sicherheit:**

Enthält Calciumhydroxid. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Unter Verschluss aufbewahren. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Keine Verdünnungsmitteln oder Terpentinersatz verwenden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **Farbechtheit:**

Achten Sie darauf, immer gleiche Farbchargennummern zu verwenden. Farbtöne bitte vor der Verarbeitung prüfen. Gleiche Farbchargen untereinander mischen. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

### **Reinigung vor dem Streichen:**

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie sicher, dass Ihre Oberfläche, Werkzeuge und das Produkt sauber sind, bevor Sie beginnen. Für die meisten Oberflächen empfehlen wir die Verwendung einer verdünnten Zuckerseifenlösung gemäß den Anweisungen des Herstellers. Von der Verwendung von Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln oder stark alkalischen Lösungen raten wir ab, da diese die Haftung beeinträchtigen können. Wischen Sie die Oberfläche nach der Reinigung mit einem feuchten Tuch ab und lassen Sie sie trocknen. Achten Sie beim Öffnen einer neuen Farbdose darauf, dass kein Staub oder Schmutz vom Deckel in den Inhalt fällt. Wenn Sie eine Dose Farbe wiederverwenden, empfehlen wir, diese abzuseihen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Werkzeuge, einschließlich Ihres Rührers, sauber sind. Wir empfehlen, Ihren Pinsel anzufeuchten und dann überschüssiges Wasser zu entfernen, bevor Sie Farbe auftragen.

### Untergrundvorbereitung für Limewash:

Der Untergrund muss trocken und saugfähig, tragfähig, staubfrei, sauber, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen sein. Nicht zu behandelnde Oberflächen sollten abgedeckt werden. Unbehandelte Untergründe können sofort bearbeitet werden. Nicht geeignet sind Zementputze, Gipskartonplatten und Gipsputze sowie Back- und Sandstein. Um eine ungleichmässige Farbgebung zu verhindern, braucht Limewash einen einheitlichen Untergrund. Ein nicht einheitlicher Untergrund kann einen entsprechend gewünschten, dekorativen Anstrich ergeben. Bitte hier immer Probeflächen streichen. Limewash ist eine Kalkfarbe. Unbedingt geeignete Schutzmaßnahmen beachten. ( Hände und Augenlicht schützen )

### Verarbeitung von Limewash (Kalkfarbe):

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Limewash benötigt bevorzugt einen Kalkputz oder Leimspachtel als Untergrund. Kalkputze können ein in ihrer Porosität unterschiedliches Saugverhalten haben. Um ein homogenes Anstrichbild zu erzeugen, sollte Limewash immer in mindestens 3 dünnen Schichten vorzugsweise-nass in Nass- aufgetragen werden. Limewash wird mit Wasser verdünnt und sollte auf die Gegebenheiten eingestellt werden. Eine Verdünnung mit Wasser kann von ca. 10 % bis 30 % möglich sein. Limewash ist im nassen Zustand deutlich dunkler als im getrockneten Zustand.

Vor der Verarbeitung muss der Untergrund vorgehässelt werden, da Limewash sonst aufbrennt, und die Struktur der Farbe zerstört wird. Limewash nie auf trockene Untergründe aufbringen. Zwischen den einzelnen Farbschichten kann ein erneutes Vornässen nötig sein. Limewash darf nur mit einer Malerbürste /Quast verarbeitet werden. Neue mit Leimspachtel verputzte Oberflächen sollten vollständig carbonatisiert sein. Bitte erstellen Sie vor der vollflächigen Verarbeitung eine Musterfläche. Farrow & Ball Lime Wash muss wenn nachfolgende neue Anstriche gewünscht werden vollständig entfernt werden. Bitte beachten Sie die Richtlinien für die Verarbeitung von Kalkfarben. ( BFS Merkblatt Nr.9 )

### Sprüheinstellungen:

Aufgrund der Gefährlichkeit dieses Produkts empfehlen wir keine Sprühanwendung.

### Sonstige Produktanwendungen:

Falls Sie Produkte von Farrow & Ball für Anwendungen nutzen wollen, die hier nicht beschrieben werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: telefonisch unter +44 (0) 1202 876141 oder per E-Mail an [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Anrufe zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden können.

### Lagerungshinweise:

Dieses Produkt ist wasserbasiert und sollte vor Frost und extremen Temperaturen geschützt werden. Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach dem Kauf zu verwenden. Wir übernehmen keine Verantwortung für den Verfall des Inhalts oder der Verpackung nach diesem Datum. Dieses Produkt enthält Konservierungsstoffe, um es unter normalen Bedingungen vor Verderb zu schützen. Um Verunreinigungen zu minimieren und eine maximale Haltbarkeit zu gewährleisten, empfehlen wir, das Produkt vor dem Gebrauch in einen sauberen Farbbehälter umzufüllen und alle Werkzeuge vor und nach jedem Gebrauch gründlich zu reinigen. Wiederholtes Öffnen und Verwenden kann das Risiko einer mikrobiellen Kontamination erhöhen. Wir empfehlen daher, dies auf ein Minimum zu beschränken, um die Haltbarkeit des Produkts zu maximieren.

### Hinweise zu Umwelt und Entsorgung:

Freisetzung in die Umwelt verhindern. Darf nicht in Gewässer oder Abwasser entsorgt werden. Den Inhalt bzw. Behälter entsprechend der lokalen bzw. nationalen Vorschriften auf einer Mülldeponie entsorgen. Wenden Sie sich wegen der Entsorgungsvorschriften an Ihre lokale Umweltbehörde. Metallbehälter können wiederverwertet werden.

### Reinigung:

Restfarbe auf den Werkzeugen in die Dose zurückführen. Werkzeuge mit warmem Seifenwasser reinigen.

### Technische Informationen:

Formulierung: Eine aus Löschkalk hergestellte traditionelle Kalktünche.

Anwendungstemperatur: Nicht bei Temperaturen unter 10°C oder übermäßiger Hitze über 30°C verwenden. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Nicht im Freien bei hoher Regenwahrscheinlichkeit auftragen. Keine Verarbeitung bei möglicher Kondensation der Untergründe. Dieses Produkt sollte gemäß Anhang C von BS 6150: Verhaltenskodex für die Lackierung von Gebäuden angewendet werden.

Deckkraft (m<sup>2</sup>/l pro Schicht): Je nach Bedingungen unterschiedlich

Trocknungszeit: Trocken in 3 Stunden

Trocknung/ Trocknungszeit: Überstrich nach 12 Stunden

Glanzgrad: 1.02

Nassfilmdicke: 80 - 120 µm

Empfohlener Anstrichaufbau: 4 Schichten\*

\*Hinweis: Trocknungs- und Überarbeitungszeiten sind abhängig von den äußeren Bedingungen und können variieren. Dunklere Farben können zum Trocknen länger brauchen. Anstriche müssen vor der weiteren Verwendung blockfest sein.

Dichte: 1.2 - 1.4 g/cc

Anwendung feuchtigkeit: < 80 % RH

Feuchtigkeitsgehalt des Substrats: Außenkalkputz = <0,5%

pH-Wert des Substrats: bis zu 14

Nassabriebsklasse: Keine Klassifizierung

### Informationen zum VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/[c]): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 1 g/l VOC



**Flüssigkeitsdurchlässigkeit nach DIN EN 1062-3 (w24 [kg/m2√24h]):**

1,39 (Klasse I, Grenzwert >0,5). Hierbei handelt es sich um die von einem Bereich von 1m<sup>2</sup> durch die Farboberfläche innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden absorbierte Wassermenge. Je geringer der w24-Wert, desto wasserdichter ist der Farbfilm. Die Wasserabsorption von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III.

**Reinigung:**

Limewash ist nicht abwischbar. Die äußerst matte Oberfläche der Farbe kann einen Schreibeffect haben. Durch das Reinigen der Farbe wird die Oberfläche verdichtet und erscheint leicht glänzend.

**Kontakt:**

Rufen Sie uns unter +44 (0) 1202 876141 an, senden Sie eine Mail an [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) oder schreiben Sie uns unter Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, GB. Hinweis: Anrufe können zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden. Importiert in die EU von Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

**Rechtshinweis:**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und produktbezogen zu beraten.

Issue Date: 29/07/2025