

PRODUKTDATENMERKBLATT

Exterior Wood Primer & Undercoat

Alle Farrow & Ball Farben sind umweltfreundlich und verfügen über einen geringen bzw. minimalen Gehalt an VOC (flüchtigen organischen Verbindungen). Sie sind auf Wasserbasis hergestellt, was sie geruchsarm und schnelltrocknend macht. Dadurch sind sie unbedenklich für Menschen, Tiere und die Umwelt.

Erhältlich in: ,750 ml, 2,5 L,,

In vier Farben erhältlich: Primer für weiße und helle Farben, Primer für mittelgetönte Farben, Primer für rote Farben und Grundierung für dunkle Farben – entsprechend der gewählten Deckschichtfarbe. Alle Primer sind direkt erhältlich im Internet unter farrow-ball.com, per E-Mail unter sales@farrow-ball.com, telefonisch unter +44 (0) 1202 876141), in unseren Showrooms sowie bei unseren Händlern weltweit.

Produktbeschreibung:

Exterior Wood Primer & Undercoat: Unser Primer für Holz im Außenbereich. Zur Verwendung unbehandelter oder zuvor beschichteter Flächen für eine ausgezeichnete Haftung der anschließenden Farbschichten erforderlich.

Tipps zum Grundieren und Vorstreichen:

Das Vorstreichen und Grundieren einer Fläche ist notwendig, um den Untergrund gleichmässig saugend einzustellen um nachfolgende Deckanstriche sauber, ansatzlos, streifenfrei aufbringen zu können. Zudem sorgt eine Grundierung für eine ordentliche Haftung der nachfolgenden Anstriche. Eine Grundierung ist ein robuster Untergrund der die Deckanstriche langlebiger und haltbarer macht. Zugleich sorgt eine farblich angepasste Grundierung für die Möglichkeit einen sauberen Farbwechsel vornehmen zu können. Einige Farben könnten von einem zweifachen Anstrich mit unserem Primer & Undercoat im empfohlenen Farbton profitieren, um eine maximale Farbentwicklung und Deckkraft zu erzielen.

Vorarbeit von Holzinhaltsstoffen und Harzen:

Holzinhaltstoffe und überschüssige Harze entfernen.

Holz im Außenbereich, unbehandelt:

Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 15% nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Neue Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen. Altes Holz, unbehandelt: Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen. Nachfolgend grundieren mit Exterior Wood Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht gefolgt von einer kompletten (unverdünnten) Schicht auftragen. Zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten auftragen. Bitte beachten: Die wiederholte Reparatur von Holzern im Aussenbereich kann ein unregelmässiges Anstrichbild ergeben.

Holz im Außenbereich, behandelt:

Beschichtetes Holz: Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen. Holzinhaltstoffe (harzhaltige Holzarten) ggf. mit Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer behandeln. Eine Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen.

Ableben:

Klebeband / Malerkrepp ist in verschiedenen Festigkeiten und Qualitätsstufen erhältlich. Verwenden Sie stets ein hochwertiges Band zum Abkleben, das für Malerarbeiten geeignet ist. Einige Abklebebänder sind für Malerarbeiten bestens geeignet. Achten Sie darauf das Klebeband keinen Untergrund zerstören. Sie müssen für schwach anhaftende Untergründe geeignet sein. Damit werden bessere Ergebnisse erzielt.

Schwierige Untergründe (z.B. Melamin, PVC, ABS, Fliesen, Laminat etc.):

Schwierige Untergründe wie Melamin, PVC, ABS, Fliesen und Laminat sollten vor dem Streichen sorgfältig vorbereitet werden. Eventuell muss der Untergrund mit einem speziellen Reiniger entfettet, leicht angeschliffen und gründlich gereinigt werden, bevor eine Farbbeschichtung erfolgen kann. Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie vor dem Auftragen der gewählten Farrow & Ball-Beschichtung eine spezielle Haftgrundierung gemäß den Anweisungen des Herstellers auftragen.

Reinigen des Untergrunds vor dem Streichen:

Oberflächen, die gestrichen werden, müssen sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Für die meisten Untergründe empfehlen wir den Einsatz eines geeigneten Tiefengrundes / Voranstrich oder Primer gemäß den Anweisungen des Herstellers. Reinigen Sie wasserverdünnbare Materialien nur mit Wasser. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsprodukte.

Zierleisten beschichten:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Zierleisten können aus Holz, Polyurethan oder Styropor bestehen. Bitte wählen Sie hierfür das geeignete Werkzeug. In der Regel sind das die gleichen Werkzeuge, die Sie für die übrige Bearbeitung der Flächen verwenden.

Beschichtung mit der Walze:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Zierleisten können aus Holz, Polyurethan oder Styropor bestehen. Bitte wählen Sie hierfür das geeignete Werkzeug. In der Regel sind dies die gleichen Werkzeuge, die Sie für die übrige Bearbeitung der Flächen verwenden.

Gewachste oder polierte Untergründe:

Untergründe gründlich schleifen und abwaschen. Unbedingt Probeanstrich durchführen, um eine optimale Haftung zu prüfen. Gewachste / polierte Untergründe sind kritische Untergründe, bei denen eine Weiterverarbeitung mit Farrow & Ball Farben nicht in allen Fällen problemlos möglich ist. Daher bitte Testfläche streichen.

Vorbereitung vor dem Sprühauftrag:

Bei der Verarbeitung von Farrow & Ball Farben im Sprühverfahren auf die jeweilige Oberfläche ist es wichtig, daran zu denken, dass das Endergebnis nur so gut ist wie die Oberfläche, auf die Sie Farbe oder Lack auftragen. Die meisten Oberflächen müssen geschliffen, gereinigt und entfettet werden. Löcher und Unebenheiten beseitigen Sie durch Spachteln. Nachfolgend erfolgt in der Regel immer eine Grundierung. Es ist auch empfehlenswert, die Oberfläche zwischen den einzelnen Anstrichen mit einem sehr feinen Schleifpapier zu glätten, um ein glattes und ebenmäßiges Finish zu erhalten, bevor Sie das Farrow & Ball Produkt aufsprühen. Dieser Vorgang muss für das gewünschte Ergebnis möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Insbesondere der Hochglanzlack Farrow & Ball Full Gloss hat zwar einen sehr hohen Glanzgrad, lässt aber auch Unebenheiten und Fehler auf der Oberfläche deutlicher hervortreten, als es bei weniger glänzenden Oberflächen der Fall wäre. Bei der Verarbeitung von Lacken ist es wichtig, dass die Umgebungstemperatur stimmt. Hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Wir empfehlen Ihnen all unsere Lacke in mehreren hauchdünnen Schichten aufzutragen. Die Lacke trocknen dann deutlich besser.

Sprüheinstellungen:

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tropfen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Airless Sprühauftrag: Die besten Ergebnisse werden üblicherweise mit der Einstellung einer 410 er Düse und einem Luftspritzdruck von 60 bar erzielt. Bitte beachten Sie, dass dies die für die meisten Airless-Spritzsysteme üblichen Einstellungen sind, die je nach Hersteller und Modell des verwendeten Geräts leicht variieren können. HVLP-Sprühauftrag: Je nach verwendeter Ausrüstung muss die Farbe mit bis zu 30 % Wasser verdünnt werden. Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste Schicht auftragen.

Beschichtung von Kitt:
Unbehandeltes Holz mit einer unverdünnten Grundierschicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat behandeln. Kitt (Fensterkitt) muss anstrichverträglich und für den Anstrich geeignet sein. Bitte beachten Sie hier die Herstellervorschriften. Exterior Eggshell und Full Gloss: eine unverdünnte Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen, gefolgt von 2 Schichten Ihrer gewählten Deckschicht.
Holzfüllstoffe im Außenbereich überarbeiten:
Für den Untergrund Holz im Außenbereich richtige Spachtelmasse auswählen. Dann empfehlen wir, den Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer zu verwenden. In der Regel müssen auf unbehandelten Holzuntergründen 3 Anstriche durchgeführt werden: Grundieren und zweimaliger Deckanstrich. Dafür eine Schicht Farrow & Ball exterior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nachfolgend zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten streichen.
Überarbeitung von hellen zu dunklen Farbtönen:
Dunkle Flächen im Außenbereich nehmen mehr Wärme an. Der Untergrund Holz wird stark aufgeheizt. Der applizierte Anstrich kann daher zu Abplatzungen neigen. Vor allem im Bereich der Ästungen. Um diese Schäden zu vermeiden empfehlen wir eine sehr gründliche Vorarbeit. Bitte richten Sie sich hier nach dem Stand der Technik. Diese nötige Vorarbeit finden Sie im BFS Merkblatt Nr. 18. Anschließend kann der Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer aufgetragen werden. Im nächsten Schritt folgt die Anwendung des Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat in dem zu Ihrer Farbe passenden Farbton sowie der Anstrich mit Ihrer gewünschten Farbe.
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. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Anrufe zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden können.
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 ² /l pro Schicht) : Bis zu 13 Trocknungszeit : Trocken in 2 Stunden. Trocknung/ Trocknungszeit : Überstrich nach 4 Stunden Schichtaufbau : 1
Bitte beachten: Die angegebenen Trocknungs- und Neubeschichtungszeiten beruhen auf Farbaufträge unter Normalbedingungen - die Trocknungszeiten können in kühleren bzw. feuchteren Umgebungen länger sein. Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste auftragen. Untergründe die Lösemittel enthalten dürfen 14 Tage nicht beschichtet werden.
Dichte : 1.2 - 1.4 g/cc Nassfilmdicke : 80 - 120 µm Anwendung feuchtigkeit : < 80 % RH Feuchtigkeitsgehalt des Substrats : Holz im Außenbereich = <15%
Wasserabsorption nach DIN EN 1062 3 (w₂₄ [kg/m²√24h]):
0,04 (Klasse III, Grenzwert <0,1). Hierbei handelt es sich um die von einem Bereich von 1m ² durch die Farboberfläche innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden absorbierte Wassermenge. Je geringer der w ₂₄ -Wert, desto wasserdichter ist der Farbfilm. Die Wasserabsorption von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III.
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):
0,429 (Klasse II, Grenzwert >0,14 <1,4) Hierbei handelt es sich um die Widerstandsfähigkeit der Farbschicht gegenüber Wasserdampf, ausgedrückt als Äquivalent der Luftdichte in Metern. Je geringer der sd-Wert, desto atmungsfähiger ist der Farbfilm. Die Atmungsfähigkeit von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III.
Farblichkeit:
Achten Sie darauf, immer gleiche Farbchargennummern zu verwenden. Farbtöne bitte vor der Verarbeitung prüfen. Gleiche Farbchargen untereinander mischen. Vor Gebrauch gründlich umrühren. Bitte beachten Sie, dass unterschiedliche Auftragswerkzeuge (z. B. Pinsel, Rolle, Spray) zu einem leichten optischen Unterschied in der endgültigen Farbe führen können.
Reinigung:
Wir empfehlen eine Reinigung der Werkzeuge mit Wasser ggfs. unter Zugabe von Seife.
Lagerungshinweise:
Das Produkt ist wasserverdünnbar und muss vor Frost und extremen Temperaturen geschützt werden. Innerhalb von 6 Monaten nach dem Kauf verbrauchen. Bei einer Verwendung später als 6 Monate nach dem Kaufdatum übernehmen wir keine Haftung.
Hinweise zu Umwelt und Entsorgung:
Darf nicht in Gewässer oder Abwässer 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.
Informationen zum VOC-Gehalt:
EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/[d]): 130g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 2g/l VOC.
Formulierung:
Acrylharzbindemittel auf Wasserbasis als pigmentierter Voranstrich. Enthält ein Breitbandbiozid zum Schutz von Oberflächen gegen Algen- und Schimmelbefall.
Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass Farben und Untergründe, die aus den 60er Jahren oder früher stammen, Inhaltsstoffe aus Blei enthalten können und gesundheitsschädlich sind. Es müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
Sicherheit:
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während des Auftragens und Trocknens ist für gute Lüftung zu sorgen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Keine Verdünnungsmitteln oder Terpentinersatz verwenden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI VERSCHLÜCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Kontakt:
Rufen Sie uns unter +44 (0) 1202 876141 an, senden Sie eine Mail an 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: 13/09/2021