

PRODUKTDATENMERKBLATT

Casein Distemper

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 Innenraumluftqualitätsverordnung Nr. 2011-321 - Arrêté April 2011 - die höchstmögliche Bewertung A+ für Innenraumluftqualität.

Produktbeschreibung:

Casein Distemper: Unsere verstärkte Leimfarbe mit Kaseinzusatz. Diese traditionelle, atmungsfähige Oberfläche eignet sich für Putzflächen im Innenbereich.

Nicht geeignet für:

Küchen, Badezimmer und andere Bereiche mit hoher Beanspruchung.

Erhältlich in: Musterdosen 2.5 Litre 5 Litre

Die Verfügbarkeit der Farben finden Sie unter farrow-ball.com. Erhältlich direkt auf farrow-ball.com, über unser Kundendienst-Team unter exportsales@farrow-ball.com oder unter +49 (0) 069 25 617 095 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 lose/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.

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 Stufe 5 - Finish (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:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on and Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Lesen Sie vor Gebrauch das Etikett sorgfältig durch. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Sorgen Sie während des Auftragens und Trocknens für eine gute Belüftung.

Farbechtheit:

Überprüfen Sie vor Gebrauch die Farbgenauigkeit, da Farrow & Ball nicht für Dekorationskosten haftet, die durch die Anwendung einer falschen Farbe entstehen. Wenn mehr als eine Dose derselben Farbe verwendet werden soll, stellen Sie sicher, dass die Chargennummern identisch sind oder vor Gebrauch gemischt werden. Vor Gebrauch gründlich umrühren. Bitte beachten Sie, dass unterschiedliche Auftragswerkzeuge (z. B. Pinsel, Rolle, Sprühdose) zu leichten optischen Unterschieden in der endgültigen Farbe führen können. Wenn Sie einen Raum in derselben Farbe streichen möchten, erzielen Sie die besten Ergebnisse, wenn Sie für alle Oberflächen dieselbe Oberfläche verwenden. Dead Flat, Modern Emulsion, Flat Eggshell und Modern Eggshell sind geeignete Oberflächen für das Streichen mehrerer Oberflächen in derselben Farbe.

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 oder Ihre Rolle anzufeuchten und dann überschüssiges Wasser zu entfernen, bevor Sie Farbe auftragen.

Malarbeiten mit Casein Distemper:

Casein Distemper benötigt keine Grundierung und keinen Voranstrich. Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen tragfähig, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen sind. Beim Überstreichen schwacher Farbschichten kann es zu Abblättern oder Ablösen kommen. Neue Oberflächen – Neu gekalkte Putzflächen sollten vollständig karbonatisiert und 4–5 Wochen ausgehärtet sein, bevor die Farbe aufgetragen wird. Bereits gestrichene Oberflächen – Kann direkt auf Flächen aufgetragen werden, die zuvor mit Farrow & Ball Casein Distemper gestrichen wurden. Für Oberflächen, die mit anderen Anstrichen versehen sind, ist das Produkt nicht geeignet; diese müssen vor dem Streichen entfernt werden. Putzwände mit Salzproblemen verursachen Flecken und Blasenbildung bei nachfolgenden Anstrichen. Die Verwendung von Farrow & Ball Casein Distemper ermöglicht es den Wänden zu atmen und das Problem zu beobachten. Vermeiden Sie das Auftragen in Bereichen mit laufender Kondensation. Strukturell beschädigte Oberflächen – Risse oder loser Putz müssen mit geeignetem Putz oder Füllmaterial repariert werden. Farrow & Ball empfiehlt nicht die Verwendung moderner Füllstoffe auf kalkbasierten Untergründen, da sie Feuchtigkeit einschließen und zu hart sind, was zu Rissen und ungleichmäßiger Saugfähigkeit beim Streichen führt. Hinweise: Aufgrund der traditionellen Beschaffenheit dieser Distemperfarbe sollte Ausbessern vermieden werden. Ebenso akzeptiert Farrow & Ball Casein Distemper keine nachfolgenden Schichten moderner Farben. Casein-Distemperfarbe wird auf traditionelle Weise mit feinen Pigmenten hergestellt und kann daher leichte Farbabweichungen aufweisen. Die Saugfähigkeit und der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds beeinflussen die Farbe und können zu Tonveränderungen führen. Bei Untergründen mit unterschiedlicher oder hoher Saugfähigkeit kann eine Verdünnung mit Wasser erforderlich sein, um eine gute Verarbeitbarkeit zu gewährleisten und Farb- und Tonunterschiede zu minimieren. Rühren Sie Casein Distemper immer gut um, bevor Sie Wasser hinzufügen. Tragen Sie die Farbe mit einem Pinsel auf. Dieses Produkt ist instabil, wenn es zu dick aufgetragen wird. Nassabriebklasse: Keine Einstufung.

Verarbeitung auf Wänden mit dem Pinsel:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Sie können Ihre gewählte Farbe als Voranstrich mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und saugfähig sein. Geeignetes Werkzeug verwenden. Wir empfehlen eine Bürste oder auch die Verarbeitung im Spritzverfahren.

Verarbeitung auf Wänden mit der Walze:

Wir empfehlen nicht die Anwendung Casein Distemper mit Rolle auf große Flächen wie Wände und Decken wie eine leichte Oberflächenstruktur (Punktierung) sichtbar sein.

Kalkwände mit Casein Distemper streichen:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen fest, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen sind. Bitte beachten Sie, dass es zu Abplatzungen oder Ablösungen kommen kann, wenn Sie über schwache Farbschichten streichen – um dies zu vermeiden, schleifen Sie alle vorherigen, nicht tragfähigen Farbschichten vor dem Streichen zurück. Wenn die Wand uneben oder stark saugend ist, tragen Sie einen verdünnten Anstrich in der gewünschten Farbe auf (mit etwa 10 % Wasser verdünnen und als „Nebelauftrag“ aufbringen).

Verwenden Sie einen synthetischen Pinsel mit feinen Borsten und tragen Sie die Casein-Distemper zunächst vertikal auf, bevor Sie sie gleichmäßig horizontal verstreichen. Beim Auftragen der Schlussbeschichtung streichen Sie die Casein-Distemper in eine einzige Richtung aus, um sichtbare Pinselstriche und Strukturmuster (die je nach Lichtverhältnissen auftreten können) zu minimieren. Kalkputze können in ihrer Saugfähigkeit stark variieren, was zu fleckigen Bereichen führen kann; dieser Effekt ist bei dunkleren Farbtönen ausgeprägter. Wenn Sie Farrow & Ball Casein Distemper und andere moderne Farrow & Ball-Anstriche im selben Gebäude verwenden, wird ein deutlicher Unterschied in Textur und Farbwirkung sichtbar sein.

Sprüheinstellungen:

Wir empfehlen die Spritzapplikation für große Flächen wie Wände und Decken nicht.

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 +49 (0) 069 25 617 095 oder per E-Mail an customerrelations@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.

Kontakt mit Wasser:

Farrow & Ball Produkte dürfen niemals stehendem Wasser ausgesetzt sein.

Hinweise zu Umwelt und Entsorgung:

Farbe nicht in den Abfluss spülen, auch nicht beim Reinigen von Malerwerkzeugen. Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Reinigung:

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

Reinigung:

Casein Distemper 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. Für Bereiche mit hoher Belastung empfehlen wir: Modern Emulsion.

Vermeidung von Ansätzen:

Da Casein Distemper einen seidenmatten Glanz besitzt, ist beim Anbringen dunkler Farbtöne Vorsicht geboten. Die Kanten sollten immer feucht gehalten werden, da der Verlust der Feuchtigkeit während des Auftragens zu einem weit verbreiteten Problem bei der Dekoration führen kann, dem sogenannten "Flashing" (ein Halo-Effekt, wo zwei Farbkanten aufeinander treffen).

Anstrich von feuchten Kellern/Souterrain:

Keller werden oft feucht, weil sie unterhalb des Grundwasserspiegels liegen und eine schlechte Luftzirkulation haben. Sie können Feuchtigkeit in Wänden reduzieren, indem Sie atmungsaktive Baumaterialien wie Kalkputz verwenden, der mit atmungsaktiven Farben wie Farrow & Ball Casein Distemper, Limewash oder Estate® Emulsion beschichtet werden kann. Estate® Emulsion sollte nicht auf Oberflächen mit einem pH-Wert über 10 verwendet werden. So kann Feuchtigkeit auf natürliche Weise durch die Wandoberfläche dringen. Daher können atmungsaktive Farben zwar die Entstehung von Wasserflecken auf dem getrockneten Farbfilm nicht verhindern, sind aber dennoch besser geeignet als Modern Finishes.

Ausbesserungen:

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir, die gesamte Wand bzw. die gesamten Wände mit derselben Farbcharge zu streichen, mit der Sie die Arbeiten ursprünglich durchgeführt haben. So vermeiden Sie auffällige Abweichungen in Farbe oder Oberfläche. Sollte Ihr Anstrich beschädigt oder verschmutzt sein, müssen Sie ihn möglicherweise neu streichen. Wenn Sie sich für eine Ausbesserung entscheiden, helfen Ihnen die folgenden Empfehlungen, ein optimales Ergebnis zu erzielen.

1. Verwenden Sie immer dieselbe Farbcharge. Bei Verwendung einer anderen Charge können trotz strenger Farbkontrolle leichte Farb- und Glanzunterschiede auftreten. Wenn Sie nicht dieselbe Farbcharge verwenden können, empfehlen wir Ihnen, eine einzelne Schicht einer anderen Farbcharge auf die gesamte Wand aufzutragen, da leichte Abweichungen von Wand zu Wand deutlich weniger auffallen.
2. Wenden Sie bei Reparaturen immer die gleichen Vorbereitungstechniken an wie beim ursprünglichen Anstrich der Wand. Es ist nicht immer möglich, ein perfekt gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen – wenn Sie beispielsweise Spachtelmasse mit anderer Textur und Saugfähigkeit als der Rest der Wand verwendet haben, kann dies zu einem leicht fleckigen Ergebnis führen.
3. Verwenden Sie immer dasselbe Werkzeug und dieselbe Methode wie beim ursprünglichen Anstrich dieser Wand. Achten Sie darauf, dass die Ränder der ausgebesserten Farbe „ausgefiedert“ verblendet werden, damit der Übergang zwischen alten und neuen Farbbereichen weniger auffällt.
4. Mit der Zeit kann sich die Farbe der Farbe, ob an der Wand oder in der Dose, leicht verändern. Daher gilt: Je neuer der Anstrich, desto besser das Ergebnis durch Ausbessern.

Bitte beachten Sie: Je dunkler die Farbe und je höher der Glanz, desto schwieriger ist es beim Ausbessern, ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen als bei helleren Farben mit geringerem Glanz.

Technische Informationen:

Formulierung: Kreide und Casein gebunden in Wasser, aufgeschlossen mit Pigmenten.

Nicht bei Temperaturen unter 10°C oder übermäßiger Hitze über 30°C anstreichen.

Deckkraft (m²/l pro Schicht): Bis zu 13

Trocknungszeit: Trocken in 2 Stunden.

Trocknung/ Trocknungszeit: Überstrich nach 4 Stunden

Glanzgrad: 1.02

Nassfilmdicke: 80 - 120 µm

Empfohlener Anstrichaufbau: 2 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

Anwendungsfuchtigkeit: < 80 % RH

Feuchtigkeitsgehalt des Substrats: Gipswände & Decken = <0,5%

pH-Wert des Substrats: bis zu 14

Nassabriebsklasse: Keine Klassifizierung

Informationen zum VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/[a]): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 1 g/l VOC

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

1,41 (Klasse I, Grenzwert >0,5). Hierbei handelt es sich um die von einem Bereich von 1m² 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.

Wasserdampfdurchlässigkeit (Permeabilität) nach DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):

0,008 (Klasse I, Grenzwert <0,14). Hierbei handelt es sich um die Widerstandsfähigkeit der Farbschicht gegenüber Wasserdampf, ausgedrückt als Äquivalent der Luftdicke 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.

Kontakt:

Rufen Sie uns unter +49 (0) 069 25 617 095 an, senden Sie eine Mail an exportsales@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:

Die in diesen Datenblättern und in der technischen Beratung – ob mündlich, schriftlich oder durch Versuche – enthaltenen Informationen dienen der Orientierung und werden nach bestem Wissen erteilt, jedoch ohne Gewähr, da die Anwendungskompetenz und die Standortbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Für die Leistung der Produkte, die sich aus einer solchen Verwendung ergibt, übernehmen wir keine Haftung, die über den Wert der von uns gelieferten Waren hinausgeht. Ihre gesetzlichen Rechte bleiben hiervon unberührt.

Issue Date: 02/03/2026