

PRODUKT-RATSCHLÄGE

CASEIN DISTEMPER

Alle Farrow & Ball Farben sind umweltfreundlich mit geringem bzw. minimalem Gehalt an VOC (flüchtige organische Verbindungen) und sind auf Wasserbasis hergestellt, so dass sie geruchsarm und schnelltrocknend sind, was sowohl für Sie als auch für die Umwelt vorteilhaft ist.

Erhältlich in:

2,5 Liter und 5 Liter Dosen in allen Farrow & Ball Farben mit Ausnahme der folgenden No. 273. Direkt erhältlich von Farrow & Ball (besuchen Sie bitte www.farrow-ball.com, E-Mail: sales@farrow-ball.com, oder rufen Sie an unter: +44 (0) 1202 876141), unseren Ausstellungsräumen sowie ausgewählten Händlern weltweit.

Produktbeschreibung:

Casein Distemper: Eine verstärkte Leimfarbe mit Kaseinzusatz. Diese traditionelle atmungsfähige Oberfläche eignet sich für Verputzwände u. -decken im Innenbereich. Nicht waschbar oder abwischbar.

Malarbeiten mit Casein Distemper:

Casein Distemper benötigt keine Grundierung. Sicherstellen, dass alle Oberflächen einwandfrei, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sind. Es kann zum Abplatzen oder Abschälen kommen, wenn dünne Farbschichten überstrichen werden. Neue Oberflächen – Neue mit Leimfarbe verputzte Oberflächen sollten vollständig gekalkt sein und 4-5 Wochen vor dem Auftrag austrocknen. Bereits angestrichene Oberflächen – kann direkt auf Oberflächen aufgetragen werden, die zuvor mit Farrow & Ball Casein Distemper gestrichen wurden. Eignet sich nicht für mit anderen Materialien bestrichene Oberflächen; diese müssen vor dem Anstrich entfernt werden. Verputzwände mit Salzproblemen bewirken Flecken und Blasenbildung auf darüber liegenden Farbschichten. Die Verwendung von Farrow & Ball Casein Distemper gestattet den Wänden die Atmung und ermöglicht, das Problem zu kontrollieren. Das Auftragen auf Bereichen mit tropfender Kondensation ist zu vermeiden.

Oberflächen mit Strukturschäden – etwaige Risse oder loser Verputz müssen repariert oder mit einer geeigneten Verputz- bzw. Füllmasse aufgefüllt werden. Farrow & Ball empfehlen die Verwendung moderner Füllmassen auf Kalkuntergründen nicht, da diese Feuchtigkeit einschließen und zu hart sind, was zu Rissen und ungleichmäßiger Porosität beim Anstrich führt. Erwägungen: Casein Distemper wird traditionell und unter Verwendung feiner Pigmente hergestellt, so dass geringe Farbabweichungen unvermeidlich sind.

Die Porosität und der Feuchtigkeitsgehalt der Oberfläche, auf die der Auftrag erfolgt, wirken sich auf die Farbwirkung aus und können zu Farbtonveränderungen führen. Bei Untergründen unterschiedlicher oder hoher Porosität kann die Verdünnung mit Wasser erforderlich sein, um gute Fließeigenschaften zu bewirken und Farb- und Farbtonunterschiede zu minimieren. Casein Distemper stets vor dem Hinzufügen von Wasser rühren. Mit Pinsel auftragen (oder auf empfindliche Stukkatur oder unebene Oberflächen wie Backsteine aufsprühen). Bei zu dickem Auftragen ist dieses Produkt nicht stabil. Aufgrund des traditionellen Charakters dieser Leimfarbe ist ein Nachbessern zu vermeiden.

Pinselauftrag:

Sicherstellen, dass alle Oberflächen einwandfrei, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sind. Bitte beachten, dass das Übermalen von unbeständigen Farbschichten zu Abplatzen und Abschälen führen kann – um dies zu vermeiden, müssen vorhandene unbeständige Farbschichten vor dem Malbeginn abgeschmirgelt werden. Mit einem schmalen Pinsel mit Kunststoffborsten die Farbe vertikal auftragen und dann gleichmäßig horizontal verteilen.

Beim Auftragen der Deckschicht die Farbe in einer einzigen Richtung auftragen, damit etwaige Pinselspuren und Pinselmuster (die zuweilen unter bestimmten Beleuchtungsverhältnissen sichtbar sind) minimiert werden.

Walzenauftrag:

Walzenauftrag – Unter Verwendung einer mittellangen Walze aus Polyestergewebe die Farbe in diagonalen Streichen auftragen, um entweder eine 'M', 'W' oder 'V'-Form zu erzeugen. Die gerade gemalte Form ausmalen und übermalen, um die Farbe gleichmäßig zu verteilen. Diesen Vorgang in kleinen Abschnitten wiederholen. Immer von trockenen nach feuchten Bereichen arbeiten, um eine feuchte Kante aufrecht zu erhalten und Walzenspuren zu minimieren.

Beim Auftragen der Deckschicht die Farbe in einer einzigen Richtung auftragen, damit etwaige Walzenmuster (die zuweilen unter bestimmten Beleuchtungsverhältnissen sichtbar sind) minimiert werden.

Sprüheinstellungen:

Lufloser Sprühauftrag – Gute Resultate lassen sich durch Einrichten einer Düse 381µm Düse mit einem Winkel von 65° oder 457µm Düse mit einem Winkel von 65° bei einem Druck von 186 bar erzielen.

HVLP-Sprühauftrag – Je nach verwendeter Ausrüstung muss die Farbe mit bis zu 30% Wasser verdünnt werden.

Experimentieren Sie mit dem Luftregelventil, der Materialflusseinstellung, Gebläsegröße und den Sprühmüstereinstellungen auf einem Stück Karton oder auf einem nicht sichtbaren Bereich bis eine zufriedenstellende Oberfläche erreicht wird.

Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste auftragen.

Hinweise zur Reparatur von Schäden und Ausbesserung:

Eine beschädigte oder fleckige Farboberfläche kann die Neubemalung erforderlich machen.

Für beste Resultate empfehlen wir den Auftrag einer einzigen Farbschicht über die gesamten beschädigten Wandoberflächen unter Verwendung derselben Charge Farbe, mit der Sie die Arbeit erstmals durchführten. Auf diese Weise werden merkbliche Farb- bzw. Oberflächenunterschiede vermieden.

Falls Sie sich zur Ausbesserung von Schäden entscheiden, helfen die folgenden Empfehlungen Ihnen dabei, das optimale Aussehen zu erzielen.

1. Immer versuchen, dieselbe Charge Farbe zu verwenden.

Wenn Sie eine andere Charge verwenden, können Sie leichte Farb- und Glanzunterschiede feststellen, obwohl wir unsere Farben auf enge Spezifikationen hin kontrollieren.

Wenn Sie nicht dieselbe Charge Farbe verwenden können, empfehlen wir, dass Sie eine einzige Schicht einer anderen Charge Farbe über die gesamte Wand auftragen, da geringe Abweichungen zwischen einzelnen Wänden wesentlich weniger auffällig sind.

2. Verwenden Sie immer dieselben Vorbereitungsverfahren bei Reparaturen, die Sie beim ersten Anstrich der Wand verwendeten.

Es ist nicht immer möglich, eine perfekte einheitliche Oberfläche zu erreichen – wenn Sie zum Beispiel ein Füllmittel mit abweichender Textur oder Saugfähigkeit als am Rest der Wand verwenden, kann das zu einer fleckig wirkenden Oberfläche führen.

3. Verwenden Sie immer dasselbe Auftragswerkzeug und dieselbe Auftragsmethode wie beim ersten Anstrich dieser Wand.

Stellen Sie sicher, dass die Kanten ausgebesserter Farboberflächen "verstrichen" werden, damit der Übergang zwischen alten und neuen Farbbereichen weniger auffällig wird.

4. Im Verlauf der Zeit kann sich der Farbton der Farbe, gleich ob an der Wand oder in der Dose, geringfügig ändern.

Je neuer die Farboberfläche, desto besser sieht deshalb eine Ausbesserung aus.

Beachten Sie bitte, dass ein gleichmäßiges Aussehen umso schwieriger ist, je dunkler und glänzender der Farbton ist im Vergleich zu helleren und weniger glänzenden Farben.

Bilderrahmen:

Da Casein Distemper ein sehr mattes Aussehen 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 "Verdunsten" (ein Halo-Effekt, wo zwei Farbkanten aufeinander treffen).

Sonstige Produktanwendungen:

Falls Sie Produkte von Farrow & Ball für Anwendungen nutzen wollen, die hier nicht beschrieben werden, wenden Sie sich bitte um Rat an den Kundendienst 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 anstreichen.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anstreichen.

Nicht im Freien auftragen, wenn Regen wahrscheinlich ist. Für beste Resultate frühmorgens auftragen, damit das Produkt vor dem Abend trocken kann (wenn Kondensation auftreten kann).

Deckkraft (m ² /l pro Schicht)	Trocknungszeit:	Typische Neubeschichtungszeit	Glanzstufe (% @ 60°)	Empfohlene Schichtanzahl
Bis zu 13	Trocken in 2 Stunden	Überstrich nach 4 Stunden	2	2*

* Dunklere oder kräftigere Farben können zusätzliche Schichten erforderlich sein.

Bitte beachten: Die angegebenen Trocknungs- und Neubeschichtungszeiten beruhen auf Farbaufträge unter Normalbedingungen - die Trocknungszeiten können in kühleren bzw. feuchteren Umgebungen länger sein.

Wasserabsorption 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. Klasse I in diesem Fall bezieht sich auf eine niedrig Wasserbeständigkeit.

Wasserdampfdurchlässigkeit 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 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. Klasse I in diesem Fall bezieht sich auf eine hoch Wasserdampfdurchlässigkeit.

Farbtreue:

Prüfen Sie die Farbtreue vor der Anwendung, da Farrow & Ball für die durch das Auftragen einer falschen Farbe entstandenen Dekorationskosten keine Haftung übernimmt. Wenn mehr als eine Dose derselben Farbe verwendet wird, ist sicherzustellen, dass die Chargennummern identisch sind oder die Doseninhalte vor der Verwendung miteinander vermischt werden. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

Wasserkontakt:

Um die Lebensdauer dieser Innenfarbe zu erhöhen, sollte nicht zugelassen werden, dass stehendes Wasser sich auf horizontalen Oberflächen ansammelt.

Reinigung:

Casein Distemper ist nicht waschbar oder abwischbar. Das äußerst matte Aussehen mancher Farben führt dazu, dass die Oberfläche nach dem Waschen fleckig oder abgescheuert aussieht. Für Bereiche mit hoher Belastung ziehen Sie Folgendes in Erwägung Farrow & Ball Modern Emulsion.

Nachreinigung:

Pinsel bzw. Walzen mit warmem Seifenwasser reinigen.

Lagerungshinweise:

Das Produkt basiert auf Wasser und muss vor Frost und extremen Temperaturen geschützt werden. Innerhalb von 6 Monaten nach Kauf verbrauchen. Wir übernehmen keine Haftung für den Verfall des Inhalts oder der Verpackung nach diesem Datum.

Hinweise zur Umwelt u. Entsorgung:

Nicht in Abwasser oder Gewässer entleeren. Den Inhalt bzw. Behälter entsprechend der lokalen bzw. nationalen Vorschriften auf einer Mülldeponie entsorgen. Wenden Sie sich zwecks der Entsorgungsvorschriften an Ihre lokale Umweltbehörde. Metallbehälter können wiederverwertet werden.

Kontaktaufnahme: Für Rat über Farbtöne, das Farbsortiment oder Tapeten steht unser Kundendienstteam zur Hilfe bereit, rufen Sie 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. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Anrufe zu Schulungszwecken aufgezichnet werden können.

Rechtshinweis: Die in diesen Datenblättern und technischen Hinweisen enthaltenen Informationen - gleich ob mündlich, schriftlich oder in Versuchen erfolgt - dienen lediglich zur Anleitung und werden gutgläubig aber ohne Gewähr abgegeben, da die Anstrichkenntnisse und Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung. Wir übernehmen keine Haftung für die Leistung der Produkte, die sich aus deren Anwendung ergeben, abgesehen vom Wert der durch uns gelieferten Waren. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben dadurch unberührt.

Informationen zum VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/[a]): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 13g/l VOC

Formulierung:

Eine Wasserauflösung von Pigmenten in einem Indemittel auf Casein-Basis.

Sicherheit:

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.

Physikalische und chemische eigenschaften:

Form: Emulsion

Geruch: Kaum wahrnehmbarer Geruch

Verdunstungszahl: Langsam

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Viskosität: Viskos

Siedepunkt / -bereich °C: 100

Flammpunkt °C: >100

Relative Dichte: 1.3

pH: 8.0-8.5

Angaben zur toxikologie Aufnahmewege:

Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

Angaben zur ökologie

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotential.

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

DIN EN 13 300 Einstufung	Klasse
Naßabrieb:	1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen):	1, bei einer Ergiebigkeit von 9 m ² /l
Glanzgrad:	Matt
Maximale Korngröße:	Fein