

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKT-RATSCHLÄGE

### Casein Distemper

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:

100ml	750ml	2.5L	√	5L	√	US Gallon
-------	-------	------	---	----	---	-----------

Die Dosen sind in allen Farrow & Ball Farben mit Ausnahme der folgenden No. 273, direkt erhältlich im Internet unter [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), per E-Mail unter [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), telefonisch unter +44 (0) 1202 876141), in unseren Showrooms sowie bei unseren Händlern weltweit.

#### Produktbeschreibung:

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

#### Malarbeiten mit Casein Distemper:

Casein Distemper benötigt keine Grundierung. Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen einwandfrei, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sind.

Neue Oberflächen: Neue mit Leimpachtel verputzte Oberflächen sollten vollständig carbonatisiert sein. Frische Kalkputze sind alkalisch und müssen vollständig ausgetrocknet sein. Untergründe, die bereits mit Farrow & Ball Casein Distemper gestrichen wurden, können sofort ohne weitere Grundierung gestrichen werden. Untergründe, die nicht mit Farrow & Ball Casein Distemper gestrichen wurden, sind ungeeignet und müssen nach Herstellervorschriften vorgearbeitet werden. Ungeeignete Untergründe sind z.B. Leimfarben und Kalkanstriche, Ölfarben, Latexfarben, Kunststoff, Metall, Untergründe mit Tapetenleimresten sowie alle glatten, nicht saugfähigen Flächen und dauerfeuchten Untergründe. Mit Salzen befallene Flächen können Flecken und Blasenbildung hervorrufen. Farrow & Ball Casein Distemper ist hoch diffusionsfähig. Feuchte Untergründe dürfen nicht beschichtet werden. Untergründe mit geeigneten Spachteln vorarbeiten. Tipps / Hinweise: Aufgrund des traditionellen Charakters dieser Ausrüstung akzeptiert Farrow & Ball Casein Distemper keine nachfolgenden Schichten moderner Farbe. Casein Distemper wird traditionell und unter Verwendung feiner Pigmente hergestellt, so dass geringe Farbabweichungen entstehen. 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 mit unterschiedlicher Saugfähigkeit 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 umrühren. Mit Pinsel oder Quast auftragen. Wir empfehlen mehrere hauchdünne übereinander liegende Farbschichten. Farrow & Ball Casein Distemper ist reversibel. Casein Distemper entspricht der Nassabriebsklasse 4. Bei Unsicherheiten über die Verwendung von Farrow & Ball Casein Distemper kontaktieren Sie bitte unseren Technical Support.

#### Verarbeitung 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.

#### Verarbeitung 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.

### Sprüheinstellungen:

Airless Spritzen: Gute Resultate lassen sich durch Einrichten einer 381µm/457µm Düse mit einem Winkel von 65° bei einem Druck von 186 bar erzielen.  
HVLV-Sprühaufrag: 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.

### Ausbesserungen:

Immer Farben aus der gleichen Charge verwenden. Farrow & Ball Farben zeichnen sich auch dadurch aus, dass Sie Beschädigungen innerhalb einer Fläche ausbessern können. Voraussetzung hierfür ist, dass das Produkt unverdünnt verarbeitet worden ist. Flächen, die so nicht repariert werden können, müssen immer von Ecke zu Ecke ganz neu beschichtet werden. Dunkle, stark pigmentierte Farbtöne sind schwieriger auszubessern als helle Farbtöne.

### Bilderrahmen:

Casein Distemper ist sehr matt. Vorsicht beim Aufbringen dunkler Farbtöne. Arbeiten Sie immer nass in nass und ansatzfrei. Legen Sie mehrere hauchdünne Farbschichten übereinander.

### 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.

### Anwendungstemperatur:

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

<b>Deckkraft (m<sup>2</sup>/l pro Schicht):</b>	<b>Trocknungszeit:</b>
Bis zu 13	Trocken in 2 Stunden.
<b>Trocknung/ Trocknungszeit:</b>	<b>Glanzgrad:</b>
Überstrich nach 4 Stunden	2%
<b>Schichtaufbau:</b>	<b>Nassfilmdicke:</b>
2*	80 - 120 µm

\*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.

<b>Dichte:</b>	<b>Anwendung feuchtigkeit:</b>
1.2 - 1.4 g/cc	< 80 % RH
<b>Feuchtigkeitsgehalt des Substrats:</b>	
Gipswände & Decken = <0,5%	

### Wasserabsorption nach DIN EN 1062-3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1,41 (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 w<sub>24</sub>-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]):

0,008 (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.

### Farbechtheit:

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

### Wasserkontakt:

Farrow & Ball Produkte dürfen niemals stehendem Wasser ausgesetzt sein.

### 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 ziehen Sie Folgendes in Erwägung: Modern Emulsion.

### Reinigung:

Entfernen Sie so viel Produkt wie möglich von den Pinsel. Pinsel mit warmem Seifenwasser reinigen.

### 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/[a]): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 13g/l VOC

### Formulierung:

Kreide und Casein gebunden in Wasser, aufgeschlossen mit Pigmenten.

### 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 VERSCHLUCKEN: 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](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.

### 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.