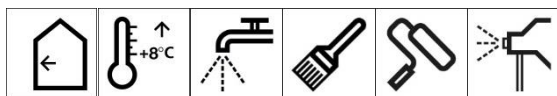


## Raumcolor

matte Innen-Dispersionsfarbe



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Streichfertige, gut deckende und waschbeständige Innen-Dispersionsfarbe mit stumpfmatter Oberfläche für normal beanspruchte Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich.

**Raumcolor** ist mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ ausgezeichnet.

#### Eigenschaften

- Streichfertig
- Waschbeständig
- Tropfgehemmt
- Raumlufthygienisch unbedenklich

#### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53778
- **Glanzgrad:** Stumpfmatt
- **Maximale Korngröße:** fein (ca. 100µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

#### Farbton

Diverse Trendfarbtöne. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

### Verarbeitung

#### Auftragsverfahren

**Raumcolor** kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 50°, Düse 0,021 - 0,026", Spritzdruck 150-180 bar.

Bitte beachten: Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde eines Farbtons ist beim Kauf auf die gleiche Chargennummer zu achten.

## **Beschichtungsaufbau**

Vor Gebrauch gut aufrühren. Handelsübliche Abrollgitter verwenden. Zum Schutz von Möbeln und Böden etc. sollten diese mit Folie abgedeckt werden.

Zweimaliges Beschichten führt in der Regel zum gewünschten Ergebnis.

Streichen Sie zuerst Ecken und Kanten, mit Pinsel und kleiner Rolle. Anschließend die verbleibenden großen Flächen mit einem großen Farbroller durcharbeiten. Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, zusammenhängende Flächen ohne Pause und als Ganzes nass in nass durcharbeiten. Dabei immer zuerst 2-3 Bahnen von oben nach unten rollen. Anschließend die aufgetragene Farbe quer verteilen und zuletzt noch einmal von oben nach unten abrollen. So erzielen Sie im kreuzweisen Auftragen der Farbe die besten Ergebnisse. Alle Arbeiten ohne großen Druck auf das Werkzeug ausführen.

Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen sollten die Werkzeuge, um das Austrocknen zu verhindern, luftdicht in Folie verpackt werden.

## **Verarbeitungstemperatur**

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## **Trockenzeit**

Überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## **Verbrauch**

Ca. 125 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

## **Verdünnung**

Erstanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt.

## **Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich austreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zugabe von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.

## **Lagerung**

Trocken, kühl, aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

## Untergründe

Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung
<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Sinterschichten, Harzen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Schimmelpilzen, kreidenden Bestandteilen und sonstige haftungs-beeinträchtigenden Stoffe durch geeignete Maßnahmen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind vorher auf Eignung und Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten.</p>		
<b>Kalkzement-, Zementmörtelputze Putzgruppe P II, P III</b>	Neue Putze erst nach 4-6 Wochen behandeln. Saugfähige oder poröse Putze mit <b>pocoline Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Gipsputze Putzgruppe P IV, P V</b>	Je nach Saugfähigkeit mit <b>pocoline Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Gipskartonplatten (Rigips) und Gipsfaserplatten (Fermacell)</b>	Mit <b>pocoline Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Bei vergilbten Gipskarton-, Gipsfaserplatten geeigneten Isolieranstrich einsetzen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 12	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten</b>	1 – 2 x mit <b>pocoline Allgrund</b>	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Festhaftende, überstreichbare Tapeten z. B. Raufaser, Prägetapeten usw.</b>		1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<p><b>Altbeschichtungen</b> Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen.</p>		
<b>Altbeschichtungen tragfähig</b>		1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Kreidende nicht tragfähige Altanstriche</b>	Restlos entfernen und 1 x mit <b>pocoline Tiefgrund LF</b> grundieren	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Glänzende Altanstriche z.B. Lackanstriche, alte Latexfarben usw.</b>	Müssen vorher angeraut werden.	1 – 2 Anstriche mit Raumcolor
<b>Durch Nikotin, Rauch und Wasser vergilbte Flächen</b>	1 – 2 x mit <b>Isolierfarbe oder Nikotinsperre</b>	1 Anstrich mit Isolierfarbe oder Nikotinsperre
<b>Flächen mit Schimmel und Pilzbefall</b>	Befall entfernen, mit geeignetem Schimmelfertner reinigen und gut trocknen lassen.	1 – 2 Anstriche mit geeignetem Schimmelschutz
Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

## Hinweise

### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Acrylat-Copolymerisat-Dispersion, Titandioxid, wässrige Präparationen anorg. und org. Pigmente, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon und Zinkpyrithion.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/63333782.

### Dichte

Ca. 1,30-1,58 g/cm<sup>3</sup>

### Bindemittelart

Acrylat-Copolymerisat-Dispersion

### Produkt-Code

M-DF01

### Gebindegröße

2,5-Liter-KU-Eimer

### VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a ): 30 g/ (2010).  
Dieses Produkt enthält < 1g /l VOC.

### Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

Technische Information Stand 04/2016