

# Bio Malerfarbe

## Technisches Merkblatt

erstellt am 01.02.2020



### Einsatzbereich

Für matte Innenanstriche auf Putz-, Beton-, Gipswänden, sowie vielen anderen festen und tragfähigen Untergründen, nach entsprechender Vorbehandlung. Bio Malerfarbe ist eine klassische Leimfarbe auf Basis Methylcellulosen, Ton und österr. Kreide, für Wand- und Deckenflächen ohne besondere Beanspruchung. Für natürliche, atmungsaktive Anstriche im Innenbereich, ohne Lösemittel und Weichmacher. Langanhaltender, natürlicher Weißton ohne „fogging Effekt“ (Vergrauung des Anstriches durch Ablagerung von Staub, bei z.B. Lampen, Heizkörpern etc.)

### Eigenschaften

- wasserverdünnbare Innenwandfarbe nach historischem Vorbild
- lösemittel- und weichmacherfrei, frei von VOC und SVOC (schwere VOC)
- kein „fogging Effekt“
- spannungsfrei und wasserdampfdurchlässig
- im getrockneten Zustand sehr gute Deckkraft
- ergibt eine matte, natürlich weiße Oberfläche.
- lt. EN 13300 Glanzgrad bei 85° <5% (stumpfmatt), maximale Korngröße: fein
- Abriebklasse 5 lt. ÖNORM EN 13300, Deckkraftklasse 2 (bei 7m<sup>2</sup>/lt.)
- ohne Formaldehydepotverbindungen
- entspricht den ÖKO Kaufkriterien der Stadt Wien

### Anwendung

#### Vorbereitung des Untergrundes

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Einlassgrund oder Polyfen Isoliergrund (bei Gefahr des Verfärbens durch den Untergrund) grundieren.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe).

Sinterhaut mechanisch, z.B.: durch Anschleifen entfernen und mit AC-Grundhärter (lösemittelhaltig) tiefwirkend festigen.

Gipskartonplatten mit Polyfen Einlassgrund grundieren, nicht tragfähige Altanstriche müssen entfernt werden.

Nicht unter 5 °C verarbeiten, nach dem Verdünnen mit Wasser ist nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).

#### Anstrichaufbau

2 x mit Bio Malerfarbe, unverdünnt oder bis max. 10% mit sauberem Wasser verdünnt Streichen, Rollen oder Spritzen.

|                 |               |             |
|-----------------|---------------|-------------|
| Airlessauftrag: | Spritzwinkel: | 50 °        |
|                 | Düse          | 0,021       |
|                 | Druck:        | ca. 140 bar |

#### Abtönen

Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) mit bis zu 3% oder mit Polyfen Volltönen.

### Verbrauch

Bei zweimaligem Streichen je nach Untergrundstruktur 300 - 450 g/m<sup>2</sup>.  
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

### Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Sonstige Daten

|                   |                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ergiebigkeit/kg   | 4-7 m <sup>2</sup> / kg                                                                                                                                  |
| Verbrauch         | 150 - 225 g/ m <sup>2</sup><br>pro Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes. 2 Anstriche empfohlen.                            |
| Dichte            | ca. 1,50 g/cm <sup>3</sup> (je nach Farbton)                                                                                                             |
| Auftrag           | Streichen, rollen oder spritzen                                                                                                                          |
| Verdünnung        | Wasser                                                                                                                                                   |
| Inhaltsstoffe     | Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Cellulosen, , Additive,<br>Konservierungsmittel (Isothiazolinone)                                          |
| Pigmentbasis      | Titandioxid, Marmormehle, Kaolin<br>Ohne Titandioxid (auf Bestellung) als Vindobona Leimfarbe lieferbar                                                  |
| Farbtöne          | weiß oder im Vollton gelb, rot, blau, grün, anthrazit                                                                                                    |
| Packungsgröße     | 5 kg, 15 kg, 25 kg                                                                                                                                       |
| Lagerung          | Im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr                                                                                                            |
| Werkzeugreinigung | Mit Wasser sofort nach Gebrauch                                                                                                                          |
| VOC Gehalt        | Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (A/a)<br>Grenzwert (ab 1.1.10) 30 g/L<br>maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) <1 g/L |



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter [www.allcolor.at](http://www.allcolor.at) abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.