

# Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

Customer Service: +43 664 123 70 12

Email: [office@coopercolours.com](mailto:office@coopercolours.com)

## TECHNISCHES MERKBLATT CC ORGANIC

Innenfarbe auf Silikatbasis

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

- Anwendungsbereich

Hochwertige, stumpfmatte Innenfarbe auf Silikatbasis für allergikerfreundliche tuchmatte Anstriche im gesamten Wohnbereich. Auch in Kirchen, öffentlichen Gebäuden sowie im Bereich der Denkmalpflege einsetzbar. Geeignet für den Einsatz in Räumen in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Auch auf Weissputz und Gipskartonplatten sowie im Glasgewebesystem als Schlussbeschichtung einsetzbar. Für alle ungestrichenen, mineralischen Untergründe, z.B. Putze der Mörtelgruppen PI, PII und PIII sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche.

- Eigenschaften

Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei, hoch diffusionsfähig, vorbeugend gegen Schimmelpilzbefall durch erhöhte Alkalität, sehr gutes Deckvermögen, leichte Verarbeitung, umweltverträglich, wasserverdünnbar und geruchsneutral, Raumlufthygienisch unbedenklich, allergikerfreundliche Innenfarbe.

- Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ( $\geq 99,5\%$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca.  $7 \text{ m}^2/\text{l}$  bzw.  $145 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ( $\leq 100 \text{ }\mu\text{m}$ )

- Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/a):  $30 \text{ g/l}$  (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält  $< 1 \text{ g/l}$  VOC (flüchtige organische Verbindungen).

- Deklaration der Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikat, Wasser und Additive

- Physikalische Kennwerte

Dichte:  $1,58 \text{ kg/l}$

pH-Wert: 11,5

$\text{sd}(\text{H}_2\text{O}) < 0,14$  (Klasse 1: hochdiffusionsfähig nach DIN EN 52 615)

- Lieferform

- 1,0-Liter Gebinde
- 2,5-Liter Gebinde
- 5,0-Liter Gebinde
- 12,5-Liter Gebinde

# Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

- Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei. Vor extremen Temperaturen schützen.

## 2. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Beschichtungsaufbau

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Bei festen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen grundrein entfernen. Stark saugende und sandende Untergründe mit CC Tiefgrund Organic grundieren. Bei Renovierungsanstrichen genügt meist ein Auftrag unverdünnt. Bei Neuanstrich und Kontraststreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Voranstrich bis ca. 10% mit Wasser verdünnt auszuführen. Schlussanstrich unverdünnt oder mit max. 5% Wasser verdünnt.

Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.Bsp. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

- Verarbeitung

Mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Auch Airless-Spritzverfahren möglich. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C.

- Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte. Belastbar nach 28 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten.

- Verbrauch

Ca. 145ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln

- Reinigung der Werkzeuge

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

## 3. UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG UND GRUNDIERUNG

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

- Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall

Befall unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen.

- Flächen mit Altanstrich, tragfähig, stark saugend

Ein Grundanstrich mit CC Tiefgrund Organic.

- Schwach saugende Untergründe, Gipsbau / -kartonplatten, Gipsputze

Ein Zwischenanstrich mit CC Haftgrund Organic.

- Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit CC Tiefgrund Organic grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

# Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile

nicht überstreichen!

## 4. SICHERHEITSRATSCHLÄGE

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Aerosol/Spritznebel nicht einatmen
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- Reizt die Atemwege, Augen und Haut. Innenräume lüften.
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden.
- Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich ausspülen.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Die Umgebung sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall und Naturstein sofort abwaschen
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

## 5. ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

ARA-Lizenznummer 18863.

Die vorstehenden technischen Hinweise und Informationen haben wir aufgrund Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt. Sie dienen lediglich der Anleitung/Unterstützung des Käufers (bzw. Verarbeiters) und sollen eine bestmögliche Verarbeitung ermöglichen. Alle anwendungstechnischen Empfehlungen sind unverbindlich.

Es wird darauf hingewiesen, dass aus dem Kaufvertrag kein vertragliches Rechtsverhältnis noch Nebenverpflichtungen begründet werden. Insbesondere entbinden sie den Käufer nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sofern sie weitere Angaben benötigen, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Technische Information Stand 07/2016