

Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

Customer Service: +43 664 123 70 12

Email: office@coopercolours.com

TECHNISCHES MERKBLATT CC FASSADE

Fassadenfarbe mit Nano-Keramik-Technologie

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

- Anwendungsbereich

Hochwertige Hightech Fassadenfarbe für regenabweisende, hochwasserdampfdurchlässige Beschichtungen, ideal für alle Bereiche mit erhöhter Umwelt- und Witterungsbelastung.

- Eigenschaften

Wasserverdünnbar, leichte Verarbeitung, mineralmatt, keramikverstärkt mittels Nano-Keramik-Technologie, dadurch reduzierte Thermoplastizität und extrem reduziertes Quellverhalten, optimaler Schutz gegen Schmutzanhaftungen, sowie gegen Algen- und Pilzwachstum, hält Fassaden länger sauber, extrem farbtone stabil.

- Kenndaten nach DIN EN 1062

- Glanz: matt G3
- Trockenschichtdicke: 100-200 µm E3
- Max. Korngröße: < 100 µm S1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,14 m (hoch) V1
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,1 [kg/(m² · h0,5)] niedrig W3

- Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/c): 40g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC (flüchtige organische Verbindungen).

- Deklaration der Inhaltsstoffe

Reinacrylat-Siliconharz-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Talkum, Wasser, Additive. Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. 1,6 kg/l

- Lieferform

- 5,0-Liter Gebinde
- 12,5-Liter Gebinde

- Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei. Vor extremen Temperaturen schützen.

Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

2. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Beschichtungsaufbau

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Nicht tragfähige Beschichtungen grundrein entfernen. Saugende Untergründe mit CC Tiefgrund Fassade grundieren. Zweimaliger Auftrag ist erforderlich zur Erzielung der gewünschten Oberflächeneigenschaften. Zwischenanstrich mit CC FASSADE, max. bis 10% mit Wasser verdünnt (je nach Untergrund). Schlussbeschichtung möglichst unverdünnt, max. bis 5% mit Wasser verdünnt. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.Bsp. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

- Verarbeitung

Mit Pinsel oder Rolle. Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C.

- Trockenzeit

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

- Verbrauch

Ca. 170 ml/m² 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. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

- Neue Kalkzement- /Zementputze oder neuer Beton

Ausreichend durchtrocknen lassen. Anschließend mit CC Tiefgrund Fassade grundieren.

- Flächen mit Algen- bzw. Pilzbefall

Befall unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen.

- Salzausblühungen

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

- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile

nicht überstreichen!

Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

4. SICHERHEITSRATSCHLÄGE

- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- 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.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

5. KENNZEICHNUNG

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften.

6. 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 08/2017