

# Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

Customer Service: +43 664 123 70 12  
Email: office@coopercolours.com

## TECHNISCHES MERKBLATT CC LACK

Wasserbasiertes, vergilbungsfreies, deckendes Lacksystem für innen und außen.

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

- Anwendungsbereich

Beschichtung auf grundiertem Holz im Innenbereich.

Beschichtung auf Metall, Hart PVC im Innen- und Außenbereich.

- Eigenschaften

Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit, hohe Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit.

- Glanzgrad

- Seidenmatt
- Seidenglänzend

- Lieferform

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

- Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei. Vor extremen Temperaturen schützen.

- Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für CC Lack (Kat. A/d): 130 g/L (2010). CC Lack enthält max. 130 g/L VOC.

### 2. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Auftragsverfahren

**Allgemein:** Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein zweimaliger Anstrich wird empfohlen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten. Verarbeitungstemperatur mind. +10°C (Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur). Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15-25°C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40-80%. Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden. Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.

- **Streichen:** Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen.
- **Rollen:** Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.
- **Spritzen:** Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Spritzgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten.

# Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

## Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33	1,8 – 2,0
Spritzdüse (ø inch)	0,011 oder 0,013	0,011 oder 0,013	-
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spritzabstand (cm)	ca. 25		
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe %	-	-	0 – 5
Nassfilm (µm)	150 – 200		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 400		
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

- Verdünnung

Verdünnung: Bei Bedarf sauberes kaltes Leitungswasser, max. 5%

- Trockenzeit

Überlackierbar nach ca. 6 h. Bei idealen Rahmenbedingungen sind zwei Anstriche pro Arbeitstag möglich. Niedrige Temperaturen und / oder zu hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

- Verbrauch

Durchschnittlich ca. 80-100 ml/m<sup>2</sup> (1 Liter für 8-10 m<sup>2</sup>) bei einmaliger Beschichtung. Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

- Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### 3. UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG UND GRUNDIERUNG

- Allgemein

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Hart, etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

- Altanstriche

Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich.

# Cooper Colours

## FINEST WALL PAINT

- **Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC

- **Holz und Holzwerkstoffe**

Grundbeschichtung mit CC Grundlack (zweimaliger Grundanstrich wird empfohlen). Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Zwischenbeschichtung mit CC Lack. Bei Bedarf Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Bei längeren Trockenzeiten als 24 Stunden ist ein vorheriges Anschleifen notwendig. Schlussbeschichtung mit CC Lack.

Holzfeuchte: Laubhölzer: 12% +/- 2%, Nadelhölzer: 15% +/- 2%.

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen.

- **Eisen / Stahl**

Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich entfernen.

Grundbeschichtung mit CC Grundlack (im Außenbereich wird ein zweimaliger Grundanstrich empfohlen). Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Zwischenbeschichtung mit CC Lack.

Schlussbeschichtung mit CC Lack.

- **NE-Metall (Alu, Zink, etc.)**

Mit Schleifvlies und einem Entfetter matt anschleifen.

Grundbeschichtung mit CC Grundlack. Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Zwischenbeschichtung mit CC Lack. Schlussbeschichtung mit CC Lack.

- **Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe**

Mit Schleifvlies und einem Entfetter matt anschleifen.

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Grundbeschichtung mit CC Grundlack. Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen. Zwischenbeschichtung mit CC Lack. Schlussbeschichtung mit CC Lack.

- **Pflege & Renovierung**

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit CC Lack streichen.

- **Hinweise**

- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen.
- Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.

## 4. SICHERHEITSRATSCHLÄGE

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden.
- Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen.

# Cooper Colours

## FINEST WALL PAINT

- 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.

## 5. ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Problemstoffsammelstelle abgeben. ARA-Lizenznummer 18 863.

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 06/2021