

TECHNISCHES MERKBLATT CC LACK

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender Buntlack auf Basis einer Polyurethan-Bindemittelkombination

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

• **Anwendungsbereich**

Zur hochwertigen Deckbeschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, mineralischen Untergründen, Metallen, NE-Metallen, Hartkunststoffen, etc., nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung. Für den Einsatz im Innen und Außenbereich.

• **Eigenschaften**

Umweltfreundlich, nahezu geruchsfrei, Blei- und Chromfrei nach DIN 55944, ausgezeichneter Verlauf, blockfest, spezielle Bindemittelkombination garantiert hervorragende Oberflächenhärte, farb- und weisstabil / glanzstabil, sehr gutes Deckvermögen, handschweiß resistent

• **Lagerfähigkeit:**

kühl, trocken und rostfrei in der Originalverpackung mind. 1 Jahr.

• **Technische Daten**

Glanzgrad: seidenglänzend / ca. 25 E. (60°Winkel)

Viskosität: Verarbeitungsfertig eingestellt

Verdünnung: Bei Bedarf sauberes, kaltes Wasser, max. 5% Verarbeitungstemperatur: mind. +8°C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

• **Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser; eventuell etwas Netzmittel (z.B.: Pril) zugeben. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Anrocknungszeit von wasserverdünnbaren Anstrichstoffen verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

• **Verbrauch**

ca. 110 ml/m² / Anstrich

• **Physikalische Kennwerte**

Dichte: 1,02 g/cm³ – 1,30 g/cm³

• **Werkzeuge**

Pinsel, Rolle und Spritzgeräte

• **Trockenzeit**

Überstreichbar nach ca. 4-6 Stunden. Bei 20°C und 60% relative Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 30 Minuten

• **Verarbeitung**

Arbeiten nur bei geeigneten Rahmenbedingungen ausführen (z.B nicht zu hoher Luftfeuchtigkeit, Umgebungstemperatur oder zu kalten Bauteilen =Taupunktunterschreitung). Bei idealen Rahmenbedingungen sind zwei Anstriche pro Arbeitstag möglich.

• **VOC-Gehalt**

Produkt enthält ≤ 130g/l VOC

VOC-Kategorie d: Beschichtungsstoffe für Holz, Metall oder Kunststoffe, für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente (Innen und Außen); Typ Wb = 130g/l (2010) Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Cooper Colours

FINEST WALL PAINT

- **Lieferform**

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

2. VERARBEITUNGSHINWEISE

- **Untergrundvorbehandlung**

Die zu beschichtenden Untergründe/Oberflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Haftungsstörende Substanzen wie Schmutz, Wachs oder Fette sind zu entfernen und der Untergrund auf Tragfähigkeit zu prüfen. Lose Altanstriche entfernen, alte Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschließend gründlich schleifen. Zwischen den Anstrichen einen Zwischenschliff mit entsprechenden Schleifmitteln durchführen (Schleifpapier, z.B. 280er Körnung oder feiner/Schleifpads z.B. Micra oder 3M).

Bei unbekanntem Untergründen, PVC, Coil Coting Beschichtungen und Pulverbeschichtungen empfehlen wir grundsätzlich das Anlegen einer Musterfläche in Absprache mit unserem technischen Außendienst. Es muss eine Haftzugprüfung durchgeführt werden.

Nicht geeignet sind Untergründe wie Polyethylen, Polypropylen und eloxiertes Aluminium.

- **Beschichtungsaufbau**

Holzflächen maßhaltig:

Grundbeschichtung mit CC Grundlack

Zwischenbeschichtung mit CC Lack

Schlussbeschichtung mit CC Lack

Holzflächen sind Wartungsflächen:

Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen sind notwendig um Schäden des Bauteils und/oder des Anstrichfilms zu vermeiden. Wir empfehlen daher, beschichtete Holzbauteile einer ständigen qualifizierten Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel an dem Bauteil bzw. an dem Anstrichfilm sofort fachgerecht zu beseitigen. Aggressive Substanzen wie z.B. stärkere Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel, organische Farbstoffe (z.B. Tee, Kaffee, Rotwein) können zu Farbtonveränderungen führen. Die Funktionsfähigkeit des Anstrichfilms wird hierdurch nicht beeinflusst.

- **Besondere Hinweise**

Untergründe müssen trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei sein.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die landesüblichen, einschlägigen Fachnormen zu beachten.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und/oder die benötigte Gesamtmenge untereinander mischen und vorhalten.

Bei der Verarbeitung wird das Tragen entsprechender Schutzausrüstung (siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt) empfohlen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Bei der Beschichtung von Metall- und NE-Metallbauteilen Taupunkt, bzw. Taupunktunterschreitung beachten. Bei unbekanntem Untergründen technische Beratung durch den technischen Außendienst einholen.

3. 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.