

# Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

## CAIRCON – Metall Dachfarbe

**CAIRCON – Metall Dachfarbe** ist ein hochwertiger, lösemittelhaltiger, seidenglänzender Dachlack für Blech- und Metalldächer. Lack verleiht Metalloberflächen aus Stahl, Metall, Aluminium, Zink und anderen Metalllegierungen ein langanhaltend schönes Aussehen und schützt sie zuverlässig vor Rost. Dachlack fungiert dabei gleichzeitig als Grundierung, Rostschutzfarbe und Decklack (3in1 Wirkung).

**Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.**

### Schritt 1. Untergrundvorbereitung

- 1. Generell:** Lose Altanstriche und Rost entfernen. Anschleifen und bei Bedarf grundieren. Nicht zu lackierende Flächen abkleben. Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen, wie z.B. Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle etc. sein. Wir empfehlen für eine gründliche Vorreinigung die Verwendung unseres **Spezial Reinigers**.
- 2. Eisen und Stahl:** Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein.
- 3. Zink:** Zinkflächen sollten sorgfältig mit einem speziellen Zinkreiniger als Untergrundvorbehandlung vorbereitet werden. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein.
- 4. Aluminium:** Die Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, anschließend mit einem Nylonvlies schleifen und abschließend wieder mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen sind.

### Schritt 2. Verarbeitung

- 1. Auftragsmethoden:** Das Material kann gestrichen oder gerollt werden. Für einen bequemen und gleichmäßigen Auftrag empfehlen wir die Verwendung einer **CAIRCON Bodenwalze**. Für eine gleichmäßige Optik immer frisch in frisch arbeiten. Beim Rollen das Material gleichmäßig auftragen (vorgegebenen Materialverbrauch einhalten) und im Kreuzgang nachrollen. Vor Gebrauch gut aufrühren.
- 2. Mehrschichtiger Auftrag:** Nach 1 Stunde nochmals ein- bis zweimal dünn nachlackieren. Um Strukturstörungen zu vermeiden, sollte der Decklack anschließend nicht mehr bearbeitet werden. Der Anstrich sollte eine in sich geschlossene, homogene Farbschicht ohne Lunker und Fehlstellen ergeben. Nur so kann ein sicherer und langanhaltender Rostschutz gewährleistet werden. Nicht auf

kunstharzlackierten Flächen verwenden! Der Lack kann mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Arbeiten Sie immer nass in nass, um Ansätze zu vermeiden.

**Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.**

## Trockenzeiten

Bitte beachten: diese Zeiten gelten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% und können bei Änderungen derselben variieren.

| staubtrocken | überstreichbar | voll ausgehärtet   |
|--------------|----------------|--|
| 1-2 Stunden  | 8 Stunden      | 14 Tage (in dieser Zeit Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten) |

## Technische Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Glanzgrad</b>               | seidenglänzend  |
| <b>Zusammensetzung</b>         | Alkydharz, Lösemittel, Füllstoffe, Pigmente, Additive   |
| <b>Verbrauch</b>               | ca. 5-8qm/Liter pro Anstrich (doppelter Anstrich empfohlen)   |
| <b>Anwendungsbereiche</b>      | Metall im Außen- und Innenbereich   |
| <b>Verarbeitung</b>            | mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | auch bei niedrigen Temperaturen ab +5°C, ideal 15-23°C  |
| <b>Lagerfähigkeit</b>          | ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. |

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

## Lagerung und Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung / BetrSichV:

ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Hitze, Frost und Feuchtigkeit schützen. Von Kindern, Hitze und offenen Flammen fernhalten. Farbbehälter bei Nichtgebrauch gut verschließen, um Aushärtung zu vermeiden. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

## Sicherheits- und Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.** P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut [oder dem Haar]: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen

P304+P340 Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen

P501 Inhalt / Behälter Problemabfallentsorgung zuführen.



## Empfohlene Zusatzprodukte

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Reinigung</b>              | <b>CAIRCON - Ätzlösung, CAIRCON - Spezieller Vorreiniger</b>  |
| <b>Untergrundvorbereitung</b> | <b>CAIRCON - Ziegelgrundierung, CAIRCON - Ausgleichsmasse</b>   |
| <b>Werkzeuge</b>              | <b>CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Lackierpinsel Set, CAIRCON Nagelsohlen</b>   |
| <b>Ähnliche Produkte</b>      | <b>CAIRCON – Dachfarbe, CAIRCON - Nano Fassadenfarbe, CAIRCON - Bodenbeschichtung, CAIRCON – Fliesenlack, CAIRCON - Holzfarbe</b> |