

# Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

## CAIRCON – Heizkörperlack

**CAIRCON - Heizkörperlack** ist ideal als Zwischen- und Endbeschichtung für grundierete Heizkörper und Rohrleitungen im Innenbereich geeignet. Dieser Lack ist widerstandsfähig und trocknet schnell. Er zeichnet sich durch eine hervorragende Vergilbungsbeständigkeit bei Warmwasserheizsystemen unter 60°C aus. Die Heizkörperfarbe bietet eine gute Deckkraft und eine hohe Kantenabdeckung. Zudem ist sie beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel sowie kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen.

**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.**

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung:

- Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit **CAIRCON Spezial Vorreiniger**, um alle Verschmutzungen zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken, sauber, tragfähig sowie frei von Salz, Fett, Leim und Wachs ist.
- Entfernen bzw. abschleifen Sie lose Anstriche.
- Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist.

**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.**

#### Hinweise zur Verarbeitung:

- Verarbeiten und trocknen Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5°C oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit über 80%.
- Machen Sie vor der eigentlichen Verarbeitung einen Probeanstrich.

#### Anstriche:

- Empfohlen werden **zwei Anstriche**.
- Führen Sie vor dem ersten Anstrich und eventuell vor dem zweiten Anstrich (wenn sich Fasern aufgerichtet haben) einen Zwischenschliff mit feinem Schleifpapier durch.

#### Auftragen des Lacks:

Tragen Sie den Lack in der gelieferten Form mit einem Acrylpinsel oder einer kurzflorige Nylonrolle. **Anstrich nur auf KALTEM Heizkörper vornehmen.**

## 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      | 21 Tage (in dieser Zeit Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten) |

## Technische Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Glanzgrad</b>               | seidenglänzend  |
| <b>Zusammensetzung</b>         | Bindemittelbasis: Acrylat Mischpolymerisat. Pigmente: hochlichtechte und wetterbeständige Pigmente und Extender                 |
| <b>Flammpunkt</b>              | über >100°C   |
| <b>Verbrauch</b>               | ca. 5-8qm/Liter pro Anstrich (doppelter Anstrich empfohlen)   |
| <b>Anwendungsbereiche</b>      | Heizkörper im Innenbereich  |
| <b>Verarbeitung</b>            | mit Rolle oder Pinsel   |
| <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</b> - Ätzlösung, <b>CAIRCON</b> - Spezieller Vorreiniger                                  |
| <b>Werkzeuge</b>         | <b>CAIRCON</b> Lackierpinsel Set, <b>CAIRCON</b> Bodenwalze  |
| <b>Ähnliche Produkte</b> | <b>CAIRCON</b> – Hammerschlaglack, <b>CAIRCON</b> – Metallschutzlack 4in1, <b>CAIRCON</b> – Bootsack |

