

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Fenster- & Türenlack

Fenster- & Türenlack von CAIRCON ist eine lufttrocknende, hochbelastbare Beschichtung auf Lösemittelbasis, die speziell für Fenster und Türen aus Holz und Kunststoff sowie deren Rahmen entwickelt wurde. Diese seidengänzende Beschichtung zeichnet sich durch ihre hohe Belastbarkeit aus. Sie ist UV-beständig, leicht zu reinigen und abriebfest, was eine langfristige Farbbeständigkeit, einfache Pflege und eine widerstandsfähige Oberfläche gewährleistet.

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. **Reinigung:** Die zu beschichtende Fläche muss frei von Staub, Öl und Fett sein. Wir empfehlen die Fläche vor der Beschichtung zunächst gründlich mit **CAIRCON – Spezial Reiniger** zu von sämtlichen Verschmutzungen zu befreien.

2. **Abschleifen:** Sowohl Holz als auch Kunststoffuntergründe vor dem Beschichten unbedingt anschleifen. Beim Anschleifen sollte man von grob nach fein vorgehen, also beispielsweise zunächst mit 120er und dann mit 180er Körnung schleifen. Bei großen Flächen eignet sich dafür auch ein Schleifgerät, zum Beispiel ein Exzentrerschleifer.

3. **Schutz- und Abdeckmaßnahmen:** Montieren Sie zunächst die Türbeschläge ab und bedecken Sie umliegende Oberflächen mit Malerplane. Kleben Sie anschließend am Fenster die Ränder der Glasflächen sowie alle Silikonfugen mit Malerkrepp ab. **Beachten Sie allerdings, dass Sie das Malerkrepp entfernen, solange der Lack noch nass ist, damit sich der Lack nicht mit dem Malerkrepp verbindet und ihn beim Entfernen beschädigt.** Nehmen Sie für jede Lackschicht neues Kreppband. Für einen besseren Arbeitskomfort ist es empfehlenswert, eine Tür auszuhängen und sie auf zwei Arbeitsböcke zu legen.

4. Etwaige vorhandene Altanstriche sind vor dem Anstrich idealweise zu entfernen oder jedoch zumindest auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Fenster- & Türenlack zu prüfen.

Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind 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.

Schritt 2. Verarbeitung

1. **Auftragsmethoden:** Fenster- & Türenlack kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Für einen bequemen und gleichmäßigen Auftrag empfehlen wir die Verwendung einer **CAIRCON Walze, CAIRCON Pinsel Set**. 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.

Wichtig: Bitte vor dem Streichen größerer Flächen immer zunächst eine Probefläche anlegen und im trockenen Zustand Adhäsion / gewünschten Farbton prüfen.

2. **Mehrschichtiger Auftrag:** 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. Nicht auf kunstharzlackierten Flächen verwenden! Immer nass in nass arbeiten, um Ansätze zu vermeiden.

3. **Verdünnung:** Fenster- & Türenlack ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigt daher keine Verdünnung.

4. **Umgebungsbedingungen:** Die Umgebungstemperatur sollte bei mindestens +8°C liegen, da es andernfalls zu einer gestörten Filmbildung kommen kann. Dies ist auch bei höherer Luftfeuchtigkeit (über 80 %) der Fall. Ideal ist somit eine trockene und warme Umgebung.

Schritt 3. Reinigung der Werkzeuge

Eventuell verschmutzte Gegenstände mit Pinselreiniger und Nitroverdünner reinigen.

Trockenzeiten

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

überstreichbar Nach 24 Stunden	durchgetrocknet nach ca. 7-10 Tage (in dieser Zeit Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten)
--	---

Technische Daten

Glanzgrad	seidenglänzend
Zusammensetzung	Alkydharz, Lösemittel, Füllstoffe, Pigmente, Additive
Verbrauch	ca. 5-8qm/Liter pro Anstrich (doppelter Anstrich empfohlen)
Anwendungsbereiche	Holz und Kunststoff im Außen- und Innenbereich
Verarbeitung	mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät
Verarbeitungstemperatur	nicht bei Temperaturen unter +8° und über +25°C verarbeiten ideal 15-20°C
Lagerfähigkeit	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.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Spezial Reiniger
Werkzeuge	CAIRCON - Bodenwalze, CAIRCON - Pinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - Metallschutzlack 4in1 Matt, CAIRCON - Metallfarbe