

 Pinzel · Rolle · Spritzpistole Auftrag (keine Schaumrollen)	 ca. 5–8 m²/l Verbrauch je Anstrich	 40–60 Min. staubtrocken*	 +20 bis +25 °C optimal	 Lösemittelhaltig Reinigung mit Entfetter/Verdünner
---	--	--	--	--

*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte — alle Trockenzeiten auf Seite 2. 2K: Basis + Härter im Verhältnis 2:1.

CAIRCON 2K PU-Holzlack ist ein hochwertiger 2K-Polyurethan-Klarlack, der sich besonders für Parkett- und Treppenflächen eignet. Durch seine hohe Abrieb-, Chemikalien- und Belastungsbeständigkeit bietet er optimalen Schutz für stark beanspruchte Holzfußböden und ist auch für Möbel und Innenausbauten hervorragend geeignet. Für den Metallbereich eignet er sich zur Beschichtung von Fassaden, Maschinen, Stahlkonstruktionen sowie Aluminium, Zinkblech, verzinktem Stahl und Kunststoffen (innen & außen). Geeignet für mit 2K-PU- oder Acryl-Decklacken beschichtete Flächen; nicht geeignet für 1K-Alkydharzlacke.

ACHTUNG — ENTZÜNDBAR & ISOCYANATE: Basis und Härter sind entzündbar (H226/H225) — von Hitze, Funken und offenen Flammen fernhalten, nicht rauchen. Der Härter enthält Isocyanate (EUH204) und kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzhandschuhe, Augen-/Gesichtsschutz tragen und für gute Belüftung sorgen (P280).

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

- 1 Reinigen**
 Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von trennend wirkenden Substanzen (Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle) sein. Für eine gründliche Vorreinigung empfehlen wir den **Spezial-Entfetter**.
- 2 Metalle vorbereiten**
 Eisen und Stahl reinigen, ggf. anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen). Zink mit Zinkreiniger und Scotch-Brite-Schwamm reinigen und mit Wasser nachspülen. Aluminium reinigen, anschleifen und mit Silikonentferner entfetten.

Bei Fremdprodukten zur Untergrundvorbereitung: Verträglichkeit und Endergebnis vorab auf einer Probefläche prüfen — für das Ergebnis mit Fremdprodukten übernehmen wir keine Haftung.

2 · KOMPONENTEN MISCHEN

- 3 Anmischen**
 Material erst unmittelbar vor der Verarbeitung im Verhältnis **2 Teile Stammlack zu 1 Teil Härter** ansetzen: zunächst die Grundmasse aufrühren, dann den Härter zugeben und mit langsam laufendem Rührwerk (max. 450 U/min) intensiv mischen, bis ein schlierenfreier, gleichmäßiger Farbton entsteht.
- 4 Topfzeit**
 Die Topfzeit beträgt ca. 2–3 Stunden bei 20 °C (abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit).

Vor dem Streichen größerer Flächen immer zuerst eine Probefläche anlegen und im trockenen Zustand Adhäsion und Farbton prüfen.

3 · LACK AUFTRAGEN

- 5 Auftragen**
 Streichen oder Rollen. Geeignet sind Lackierwalzen aus Mohair, Flor, Velour, Glattfilz, Royal oder Rolloplan — **Schaumrollen sind ungeeignet**. Für eine gleichmäßige Optik frisch in frisch arbeiten, gleichmäßig auftragen (vorgegebenen Materialverbrauch einhalten) und im Kreuzgang nachrollen.
- 6 2. Anstrich**
 Zur Erreichung einer ausreichenden Nutzschrift und Deckkraft immer 2 Anstriche vornehmen. Der Lack sollte nach ca. 8–10 Stunden überstrichen werden. Für jeden neuen Anstrich eine neue Walze verwenden.

PROBEFLÄCHE ANLEGEN: Legen Sie vor größeren Flächen immer eine Probefläche an und prüfen Sie im trockenen Zustand Adhäsion und gewünschten Farbton.

TROCKENZEITEN

ca. 40–60 Min. STAUBTROCKEN	8–10 Std. ÜBERSTREICHBAR	ca. 7 Tage ENDHÄRTE
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Die Zeiten gelten nur bei optimaler Lufttemperatur 20–25 °C und 40–60 % rel. Luftfeuchte und können bei Abweichungen variieren.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)	
Glanzgrad	seidenglänzend/matt
Basis	2K-Polyurethan (lösemittelhaltig)
Mischungsverhältnis	2:1 (Stammlack : Härter) · anrühren mit max. 450 U/min
Topfzeit	ca. 2–3 Stunden bei 20 °C
Anwendungsbereich	Holz (Parkett, Treppen, Möbel), Metall (Alu, Zink, Stahl), Kunststoff · innen & außen · nicht für 1K-Alkydharzlacke
Verbrauch	ca. 5–8 m²/l pro Anstrich · 2 Anstriche empfohlen
Verarbeitung	optimal 20–25 °C, Objekt > 15 °C, 40–60 % rLF
Temperaturbeständigkeit	150–180 °C
Lagerung	Lack ca. 24 Monate, Härter ca. 12 Monate bei +5 bis +25 °C, trocken, kühl, vor Frost/Feuchtigkeit/Sonne/Hitze geschützt

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen — keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE	
Reinigung	Spezial-Entfetter
Werkzeuge	Bodenwalze · Pinsel-Set

SICHERHEIT & ENTSORGUNG	
Komponente A (Basis)	GHS02/GHS07 · Signalwort: Achtung · H226 (Flüssigkeit und Dampf entzündbar), H317 (allergische Hautreaktionen), H336 (Schläfrigkeit/Benommenheit), H412 (schädlich für Wasserorganismen), EUH066.
Komponente A — Sicherheit	P101, P102, P103, P210 (von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen), P261, P280 (Schutzhandschuhe/Augen-/Gesichtsschutz/Gehörschutz), P303+P361+P353, P304+P340, P501.
Komponente B (Härter)	GHS02/GHS07 · Signalwort: Gefahr · H225 (leicht entzündbar), H317, H319 (schwere Augenreizung), H336, EUH066, EUH204 (enthält Isocyanate — allergische Reaktionen möglich).
Komponente B — Sicherheit	P210, P233, P261, P280 (Schutzhandschuhe/Augen-/Gesichtsschutz), P370+P378 (bei Brand Sand/Löschpulver/Schaum), P403+P235 (kühl, gut belüftet lagern).
Umwelt & Entsorgung	Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen; flüssige/nicht ausgehärtete Reste als gefährlichen Abfall bei der Sammelstelle abgeben. Abfallschlüssel EWC 08 01 11* (gefährlich).