

CP908 Metallschutzlack 4in1

Lösemittelhaltiger 4in1-Metallschutzlack · seidenglänzend · Rostschutz, Grundierung, Zwischen- & Endanstrich · für Stahl, Eisen, Aluminium & Zink (innen & außen)

				
Pinself · Rolle · Sprühgerät Auftrag	5–8 m²/l Ergiebigkeit je Anstrich	4 Std. staubtrocken*	ab +5 °C, ideal 15–23 °C Verarbeitung	Lösemittelbasiert Reinigung mit Verdünner

*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte — alle Trockenzeiten auf Seite 2.

CAIRCON Metallschutzlack 4in1 ist ein seidenglänzender, lösemittelhaltiger Lack für Metalle wie Stahl, Eisen, Aluminium und Zink im Innen- und Außenbereich. Dank aktiver Rostschutzpigmente und hochwertiger Harze bietet er langanhaltenden Schutz und verhindert effektiv Rost. Der Lack dient zugleich als Rostschutz, Grundierung, Zwischen- und Endanstrich (4in1-Effekt). Nicht auf kunstharzlackierten Flächen verwenden.

WICHTIG – FARBTON PRÜFEN: Prüfen Sie den Farbton VOR der Verarbeitung mit einem Probeaufstrich — nach der Verarbeitung sind Reklamation und Umtausch ausgeschlossen. Verarbeiten Sie zusammenhängende Flächen nur mit Material aus derselben Lieferung bzw. Chargennummer; das gilt auch für Ausbesserungen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

Generell reinigen & entfetten

1 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 trennenden Substanzen (Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle) sein. Für die Vorreinigung empfehlen wir den **Spezial Entfetter**; Harzstellen und hartnäckige Verschmutzungen vorab mit **Universal Verdünner** entfernen.

Eisen & Stahl

2 Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände mechanisch entfernen, bis eine metallisch glänzende Fläche sichtbar ist; scharfe Kanten und Grate runden.

Zink

3 Zinkflächen sorgfältig mit einem speziellen Zinkreiniger vorbehandeln; scharfe Kanten und Grate runden.

Aluminium

4 Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, mit Nylonvlies schleifen und erneut mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen bleiben.

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

2 · METALLSCHUTZLACK AUFTRAGEN

Auftragen

5 Vor Gebrauch gut aufrühren. Streichen oder rollen (z. B. **Bodenwalze**), immer frisch-in-frisch und im Kreuzgang nachrollen; vorgegebenen Materialverbrauch einhalten. **Beim Sprühen: Sprühnebel nicht einatmen — nur im Freien oder gut belüftet arbeiten.**

Mehrschichtiger Auftrag

6 Den Decklack nach dem Auftrag nicht mehr überarbeiten (Strukturstörungen). Der Anstrich muss eine geschlossene, homogene Schicht ohne Lunker und Fehlstellen bilden — nur so ist sicherer, langanhaltender Rostschutz gewährleistet. Immer nass-in-nass arbeiten. Nicht auf kunstharzlackierten Flächen verwenden.

Verdünnen & Werkzeuge reinigen

7 Bei Bedarf mit **Universal Verdünner** 5–10 % einstellen (vor allem beim Spritzen und beim ersten Anstrich). Werkzeuge unmittelbar nach der Verarbeitung mit **Universal Verdünner** reinigen; angetrocknete Rückstände einweichen.

ROSTSCHUTZ SICHERN: Der Decklack muss eine in sich geschlossene, homogene Farbschicht ohne Lunker und Fehlstellen ergeben; während der vollständigen Aushärtung (14 Tage) die Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten.

TROCKENZEITEN

4 Std. STAUBTROCKEN	12 Std. ÜBERSTREICHBAR	14 Tage VOLL AUSGEHÄRTET
-------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

Während der vollständigen Aushärtung (14 Tage) die Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten.

Zeiten gelten bei 20–25 °C und 40–60 % rel. Luftfeuchte; niedrigere Temperaturen bzw. höhere Luftfeuchte verlängern sie deutlich.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Glanzgrad	seidenglänzend
Zusammensetzung	Alkydharz, Lösemittel, Füllstoffe, Pigmente, Additive
Ergiebigkeit	ca. 5–8 m²/l pro Anstrich · doppelter Anstrich empfohlen
Anwendungsbereich	Metall (Stahl, Eisen, Alu, Zink) – außen und innen · nicht auf Kunstharzlack
Verarbeitung	mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät · ab +5 °C, ideal 15–23 °C
Verdünnung	Universal Verdünner 5–10 % je nach Konsistenz
Lagerung	ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, vor Frost und Feuchtigkeit schützen

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

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Reinigung & Verdünnung	Spezial Entfetter · Universal Verdünner
Werkzeuge	Bodenwalze · Pinsel Set
Ähnliche Produkte	Metallschutzlack 4in1 Matt · Metallfarbe

SICHERHEIT & ENTSORGUNG

Kennzeichnung	GHS02 (Flamme) · GHS07 (Ausrufezeichen) · Signalwort: Gefahr – kennzeichnungspflichtig
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 / H336	Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
P210 / P271	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P303 + P361 + P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Umwelt & Entsorgung	Im flüssigen Zustand wassergefährdend – nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling. Flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. P501: Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen. Abfallschlüssel EWC 08 01 11* (gefährlicher Abfall).
Verbindliche Quelle	Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON Metallschutzlack 4in1. Notruf: Giftinformationszentrum Erfurt, 24 h: +49 361 730730.