

CP734 2K Epoxidharz Versiegelung KLAR

Klare, glänzende 2K-Epoxidharz-Fußbodenversiegelung · vergilbungsarm · für Innenböden · Mischverhältnis 2:1

 Streichen · Rollen Auftrag	 ca. 250 g/m² Verbrauch je Anstrich	 ca. 1–2 Std. staubtrocken*	 +15 bis +25 °C Verarbeitung	 Wasserbasiert Reinigung mit Wasser
---	--	---	--	---

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

CAIRCON 2K Epoxidharz Versiegelung KLAR ist eine klare, glänzende 2K-Fußbodenversiegelung für Innenböden — für Garagen, Keller, Wohn- und Büroräume sowie höher belastete Bereiche wie Werkstatt, Lager, Produktion, Parkdecks und Landwirtschaft. Sie ist transparent und vergilbungsarm und verleiht einer mit **2K Epoxidharz Bodenbeschichtung** beschichteten Fläche zusätzlichen brillanten Glanz.

WICHTIG — RICHTIG ANRÜHREN: Rühren Sie mit max. 450 U/min an und verarbeiten Sie nicht bei Temperaturen über +25 °C. Bei Nichtbeachtung kann es zu einer chemischen Überreaktion kommen: Das Produkt wird heiß und härtet in kürzester Zeit aus. In diesem Fall den Eimer vor dem Berühren abkühlen lassen und für gute Durchlüftung sorgen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

1	Untergrund reinigen Untergrund auf Eignung und Haftung prüfen, lose Teile entfernen. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Mit dem Spezial-Vorreiniger reinigen und nachwaschen; stark verschmutzte oder neue Flächen zusätzlich mit der Ätzlösung mikrofein anrauen.
2	Anschleifen & ausbessern Gut anschleifen (Körnung 240–280). Risse und Löcher mit dem 2K Epoxidharzmörtel reparieren, Unebenheiten mit der Ausgleichsmasse ausgleichen.
3	Grundieren Für bessere Untergrundverklammerung mit der 2K Epoxidharz Grundierung klar grundieren — dünn und gleichmäßig, die Oberfläche darf nicht „schwimmen“.

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

2 · VERSIEGELUNG MISCHEN

4	Anmischen Unmittelbar vor der Verarbeitung anmischen: zuerst das Harz aufrühren, dann den Härter hinzufügen. Intensiv mit langsam laufendem Rührwerk (max. 450 U/min) mischen, umtopfen und erneut gründlich mischen. Mischverhältnis transparent: 2:1 nach Gewicht mit Härter.
5	Topfzeit Topfzeit 60–90 Minuten — angerührtes Material innerhalb dieser Zeit verarbeiten, Rest fachgerecht entsorgen.

3 · VERSIEGELUNG AUFTRAGEN

6	Auftragen & entlüften Ränder zuerst mit dem Lackierpinsel-Set streichen, dann streichen oder rollen (z. B. Bodenwalze) — frisch-in-frisch. Bei Luftblasen 5–10 Min. nach Auftrag im Kreuzgang mit der Epoxy Stachelwalze entlüften (Nagelsohlen tragen). 2 Anstriche empfohlen.
7	Rutschhemmung Als Antirutschmittel Quarzsand oder Glasperlen in die letzte Schicht einstreuen und bei Bedarf sehr dünn übersiegeln.
8	Außenbereich Im Freien liegende Flächen innerhalb 24 h zusätzlich mit der klaren 2K-Bodenversiegelung mit integriertem UV-Schutz überziehen (Epoxid ist nur bedingt UV-beständig; erzeugt hochglänzende Oberfläche).

Innerhalb von 8 Stunden überstreichen; bei längerer Zwischentrocknung vor dem nächsten Anstrich mit Körnung 240–280 anschleifen, um Haftungsprobleme zu vermeiden.

PSA TRAGEN: Beide Komponenten sind kennzeichnungspflichtig (Komp. A ätzend). Tragen Sie Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz und vermeiden Sie Haut-, Augen- und Kleidungskontakt.

TROCKENZEITEN

ca. 1–2 Std. STAUBTROCKEN	24 Std. BEGEHBAR	7–9 Tage VOLL BELASTBAR
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

Überstreichfenster ca. 8 Std.; danach vor dem nächsten Anstrich anschleifen.

Bis zur vollständigen Aushärtung nicht mit Wasser in Berührung bringen.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Glanzgrad	klar/transparent, glänzend · vergilbungsarm
Verbrauch	ca. 250 g/m ² pro Anstrich · 2 Anstriche empfohlen
Mischverhältnis	transparent 2:1 (nach Gewicht)
Topfzeit	60–90 Minuten · anrühren mit max. 450 U/min
Überstreichbar	innerhalb von 8 Stunden (danach anschleifen)
Verarbeitung	+15 bis +25 °C, rel. Luftfeuchte max. 70 % — auch während der Aushärtung (ca. 8 Tage) nicht unter +15 °C
Lagerung	ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, frost- und feuchtigkeitsgeschützt

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

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Reinigung	Ätzlösung · Spezial-Vorreiniger
Untergrund	2K Epoxidharz Grundierung klar · Ausgleichsmasse · 2K Epoxidharzmörtel
Werkzeuge	Nagelsohlen · Bodenwalze · Epoxy Stachelwalze · Lackierpinsel-Set
Ähnliche Produkte	2K Balkonfarbe · 2K Fliesenlack · Epoxidharz Bodenbeschichtung · 1K Bodenbeschichtung

SICHERHEIT & ENTSORGUNG

Komponente A (Basis)	Gefahrenpiktogramm GHS05 · Signalwort: Gefahr
A · H314 / H317 / H411	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
A · P262 / P280	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen.
A · P303+P361+P353 / P305+P351+P338	Bei Hautkontakt: kontaminierte Kleidung sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Augenkontakt: einige Minuten behutsam mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen, weiter spülen.
A · P333+P317 / P402+P404 / P410+P412	Bei Hautreizung: medizinische Hilfe holen. Trocken und im geschlossenen Behälter lagern; vor Sonne schützen, nicht über +50 °C.
Komponente B (Härter)	Gefahrenpiktogramm GHS07 · Signalwort: Achtung
B · H315 / H317 / H319 / H411	Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
B · EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
B · P262 / P273 / P280	Nicht in die Augen/auf Haut/Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augen-/Gesichtsschutz tragen.
B · Reaktion & Entsorgung	P303+P361+P353, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P391 (Verschüttetes aufnehmen), P501 (Recycling/Entsorgung).
Entsorgung	Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen; restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen, flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.