

 Pinsel · Spritzgerät Auftrag	 120–380 ml/m² Verbrauch (je Saugfähigkeit)	 10 Min.–5 Tage je nach Anwendung*	 ab +5 °C Verarbeitung	 Wasserverdünnbar mineralisch
---	---	--	--	---

*Haftfestigkeit beim Fliesenkleben ca. 10 Min.; Überstreichen von imprägniertem Holz nach 2–5 Tagen.

CAIRCON Kaliwasserglas ist ein rein mineralisches Bindemittel zur Herstellung von Beschichtungen und Imprägnierungen – eine gebrauchsfertige, konzentrierte, wasserverdünnbare Lösung von Kaliumsilikat. Es verfestigt mineralische Untergründe durch Verkieselung, reduziert und vereinheitlicht die Saugfähigkeit und eignet sich hervorragend als Untergrundvorbereitung vor Tapezier- und Malerarbeiten.

WICHTIG – VERARBEITUNG: Kaliwasserglas mit Pinsel oder geeignetem Spritzgerät auftragen; beim Spritzauftrag Sprühnebel nicht einatmen. Nicht unter +5 °C verarbeiten (Material und Umluft). NICHT in die Kanalisation gelangen lassen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

Untergrund reinigen

- Der Untergrund muss sauber, tragfähig und fettfrei sein. Alte, schlecht haftende Anstriche und losen Putz entfernen.

2 · KALIWASSERGLAS ANWENDEN

Verdünnen & auftragen

- Je nach Saugfähigkeit z. B. mit zwei Teilen Wasser verdünnen und in einer Menge von ca. 120–380 ml/m² auftragen. Mit Pinsel oder geeignetem Spritzgerät verarbeiten (Sprühnebel nicht einatmen).

Weitere Einsatzzwecke

- Als Zusatz für Kalkfarben (verbessert Haftung, Wisch- und Wasserfestigkeit); zur Konservierung und Verringerung der Entzündlichkeit von Bauholz (Überstreichen i. d. R. nach 2–5 Tagen Trocknung); zum Kleben von Fliesen an Wänden und Kachelöfen (Haftfestigkeit nach ca. 10 Min.); im Haushalt zum Abdichten von Vasen und Töpferwaren sowie als Kleber für Papier auf Metall und Glas.

Werkzeuge reinigen

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

NICHT IN DIE KANALISATION: Kaliwasserglas nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Umgebende Flächen schützen und Spritzer sofort mit Wasser entfernen.

RICHTWERTE

10 Min. FLIESEN-HAFTUNG	2–5 Tage HOLZ ÜBERSTREICHBAR	ab +5 °C VERARBEITUNG
-----------------------------------	--	---------------------------------

Konkrete Trockenzeiten hängen stark von Anwendung, Verdünnung und Untergrund ab.

Nicht unter +5 °C verarbeiten (Material und Umluft).

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Basis	Kaliumsilikat-Lösung (rein mineralisch), wasserverdünnbar
Verbrauch	ca. 120–380 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Verdünnung	z. B. mit zwei Teilen Wasser, je nach Saugfähigkeit
Anwendungsbereich	Verfestigung/Abdichtung von Putzen und Mauerwerk, Steinschutz, Kalkfarben-Zusatz, Holzkonservierung, Fliesenkleben
Verarbeitung	Pinsel oder Spritzgerät · nicht unter +5 °C
Lagerung	kühl, frostfrei und dicht verschlossen lagern

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

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Reinigung	Spezial Reiniger · Ätzlösung
Werkzeuge	Lackierpinsel-Set · Bodenwalze

SICHERHEIT & ENTSORGUNG

Kennzeichnung	keine Gefahrenpiktogramme · kein Signalwort · keine Gefahrenhinweise – nach CLP nicht kennzeichnungspflichtig
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
P101 / P102	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Umwelt & Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling. Materialreste als Lösung oder eingetrocknet nach Abfallschlüssel 06 02 99 (Abfälle a. n. g.) bzw. als Hausmüll entsorgen. NICHT in die Kanalisation gelangen lassen.
Verbindliche Quelle	Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON Kaliwasserglas. Notruf: Giftinformationszentrum Erfurt, 24 h: +49 361 730730.