



# CORALITH Clear

## Innen

Merkblatt 3380 / Version 01 / 12.2022

**Produkt** CORALITH Clear ist eine verarbeitungsfertige, transparente Silikatlasur für den Innenbereich. Die Lasur trocknet transparent auf, betont das natürliche Erscheinungsbild des zu beschichtenden Untergrundes, ist diffusionsoffen und matt.

**Umweltetikette und Minergie** **Umweltetikette: Klasse B.**  
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.  
Weitere Informationen finden Sie unter [stiftungfarbe.org](http://stiftungfarbe.org)

**Einsatz** Speziell entwickelt für Sichtbetonflächen im Innenbereich. Ebenfalls geeignet auf Kalkzementputze, KS-Steine und tragfähige, mineralisch gebundene Deckputze oder Anstriche, auf denen eine transparent auftrocknende Beschichtung gewünscht ist.

**Achtung:** Die Haftung der Beschichtung kann durch permanente Oberflächenkondensatbildung (insb. im Nasszellenbereich) negativ beeinflusst werden und wird in diesem Bereich nicht empfohlen. CORALITH Clear ist keine Versiegelung!

### Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas/Acrylat
Pigmentbasis	Unpigmentiert
Verbrauch	Ca. 100 – 150 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,0 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 15%
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	0%, nicht abgabepflichtig (VOC-EU) VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
Glanzgrad	Matt
<b>Lieferform</b>	
Farbton/ Abtönen	Transparent
Gebinde	Kunststoffgebinde à 18 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.



## Verarbeitungshinweise

**Untergrund** Muss sauber, staubfrei, trocken, tragfähig, fettfrei und gleichmässig saugend sein.

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt und müssen auf den Zustand des Untergrundes und auf die Anforderungen abgestimmt werden. Siehe SMGV/BFS Merkblätter, SIA Normen und Richtlinien. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.

**Applikationsart** Streichen, Rollen, Spritzen (Airless spritzbar)

Lasurtechniken sind individuelle Techniken. Es ist eine Arbeitstechnik anzuwenden, die es erlaubt, grössere Flächen ansatzfrei zu bearbeiten. Empfehlenswert ist vor der Ausführung das Anlegen einer Probefläche zur Beurteilung des optischen Erscheinungsbildes. Vor Verarbeitung gut aufrühren.

**Verdünnung** Leichte Konsistenzkorrektur mit Wasser möglich.

**Trocknung** Staubtrocken nach 4 Stunden, überarbeitbar nach 12 Stunden. Werte gelten für Normklima von +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. **Wichtig:** Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen verzögern die Aushärtung.

**Besondere Hinweise** Das Bindemittel hat ätzende Wirkung; Glas und Metallteile sind gut abzudecken, bzw. sofort zu reinigen. Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verlangen Sie bei kritischen bzw. nicht einwandfrei zu beurteilenden Untergründen die Beratung durch unser Fachpersonal.

## Sicherheitsdaten

**Vorsichtsmassnahmen** Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Nicht einnehmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden.

**KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

**Entsorgung** Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.