

# CORALITH COULEUR

## Silikatfarbe Innen



**Produkt** CORALITH COULEUR Silikatfarbe Innen basiert auf der Bindemittelbasis von Kaliwasserglas. Dank Einsatz alkalibeständiger Pigmente können nun intensive Farbtöne von hoher Brillanz und Lichteinheit hergestellt werden. Bei pilzgefährdeten Anstrichoberflächen im Innenbereich empfehlen wir eine Beschichtung mit Filmschutz gegen Schimmel- und Pilzbewuchs CORALITH Silikatfarbe FS-PROTECT. **Geprüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

Für spezielle Schimmelschutzanforderungen empfehlen wir unser FAKOLITH Schimmelschutz-System.

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

**Einsatz** Auf Gips, Weissputz, Kalkabrieb, Kalkfarbe, Mineralfarbe, Dispersion, Mattfarbe, Kunststoffputz, Beton und auch auf Spritzspachtelmassen usw.

**Achtung:** Alte Leimfarbe muss vorher abgewaschen werden. Nikotin, Wasserflecken und dergleichen vorgängig abisolieren mit AQUA JSOLIT Plus, AQUA ISOBLOCxtrem Universal Haft-Sperrgrund oder JSOLIT Sperrgrund. Die Haftung der Beschichtung kann durch permanente Oberflächenkondensatbildung (insb. im Nasszellenbereich) negativ beeinflusst werden.

Für erhöhte Ansprüche (insb. Weissputzoberflächen) empfehlen wir AQUATEX WP Primer oder BUGOFLEX Aquafix Tiefgrund als Grundanstrich.

### Technische Angaben/Prüfwerte

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bindemittelbasis          | Kaliwasserglas/Acrylat  |
| Pigmentbasis              | Titandioxid Rutil, spezielle Extender und alkalibeständige Buntpigmente   |
| Verbrauch                 | Ca. 200 – 250 g/m <sup>2</sup> bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart. |
| Verdünnung                | Wasser  |
| Dichte                    | Ca. 1,7 kg/l  |
| Festkörpergehalt          | Ca. 67%   |
| Lösemittelgehalt (VOC-CH) | Farbton Weiss   |
| (VOC-EU)                  | 0%, nicht abgabepflichtig<br>VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 30 g/l (2010).<br>Dieses Produkt enthält 0,0 g/l VOC.      |
| Konsistenz                | Leicht thixotrop  |
| DIN EN 13300              | Nassabriebbeständigkeit Klasse 1<br>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2/7,5 m <sup>2</sup> /l                              |
| Glanzgrad                 | Matt  |
| <b>Lieferform</b>         |   |
| Farbton/Abtönen           | Nach Farbfächer Les Couleurs® Le Corbusier<br>Keine Verträglichkeit mit anderen Anstrichmaterialien oder Abtönfarben!             |
| Gebinde                   | Kunststoffgebände à 1 kg, 5 kg, 10 kg und 20 kg netto   |

Lagerfähigkeit Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

### Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Holz, Nikotin- und Wasserflecken sind vorgängig zu isolieren.

Die smgv/GTK-Merkblätter und die smgv/BFS-Richtlinien sind zu beachten. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden. **Achtung bei Weissputz/Spachtelungen:** Bitte beachten Sie auch die smgv-Checkliste/Prüfprotokoll «Weissputz und Spachtelungen».

Bei Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche ist selbst bei Verwendung des Original-Beschichtungsstoffs die Abzeichnung der Reparaturstellen unvermeidlich (BFS 25).

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.

Applikationsart Streichen, Rollen, Airless-Spritzen.

Verdünnung Wasser. Je nach Beanspruchungs- und Erwartungsklasse muss die Verdünnung angepasst werden – kontaktieren Sie unsere Fachberater.

Trocknung

- In der Regel nach 8 – 12 Stunden überstreichbar
- Abhängig von der Luftfeuchtigkeit, Objekttemperatur und Schichtstärke

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Nützliche Tipps/Hinweise

#### CORALITH COULEUR Silikatfarbe (Streich- und Rollapplikation)

Verdünnung auf stark saugende Untergründe (z. B. Weissputz, Kalkabriebe etc.).

- 1. Anstrich ca. 10 – 15%
- 2. Anstrich ca. 5 – 15%

#### CORALITH COULEUR Silikatfarbe (Streich- und Rollapplikation)

Verdünnung auf schwach- oder nichtsaugende Untergründe (z. B. alte tragfähige Altanstriche etc.).

- 1. Anstrich ca. 5 – 15%
- 2. Anstrich ca. 0 – 5%

#### Für die Rollapplikation empfehlen wir unsere Spezialwalzen (Schurlänge von 18-21 mm)

- H2275 Swissjet-Walze Supertex (Schur 21 mm)
- H2633 Swissjet-Walze Lammfell (Schur 18 mm)
- H2627 Walze für AQUATEX WP Primer (Schur 18 mm)

### 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, Augenkontakt vermeiden. Das Bindemittel hat ätzende Wirkung. Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Glas- und Metallteile sind gut abzudecken bzw. sofort zu reinigen. **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 Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.