



Merkblatt 2565 / Version 07 / 02.2017

CORALITH

Silikatfarbe Innen

Produkt CORALITH 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

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 wässriger 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 ² 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 VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/C): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2/7,5 m ² /l
Glanzgrad	Matt
Lieferform	
Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010 und NCS S0500 N, abgetönt nach KABE Farbkarten oder nach Muster. Kann mit AQUAPINT-Abtönpaste (max. 2%) abgetönt werden.
Gebinde	Kunststoffgebände à 20 kg netto / KABEmix à 5 kg oder 22 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».

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar). Für glatte Oberflächen (z.B. Weissputze) empfehlen wir eine Lammfellwalze mit einer Schnurlänge ~18 mm oder die Spezialwalze H2627.

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

Standardaufbau:

1. Anstrich 10 – 15% verdünnen mit Wasser
2. Anstrich bis 15% verdünnen mit Wasser

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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 Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.