

WANCOSIL®

Fassadenfarbe

Merkblatt 2513 / Version 02 / 12.2022

Produkt WANCOSIL ist eine wasserabweisende Silikatfarbe nach DIN 18363 (Dispersion-Silikatfarbe) mit absolut lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten und mineralischen Füllstoffen sowie integriertem Filmschutz gegen Algen und/oder Pilzbewuchs. Das Know-how jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit und umfassende Erfahrungen mit mineralischen Beschichtungsstoffen stehen hinter WANCOSIL. Dieses Produkt ist hervorragend geeignet für Spezialanwendungen auf Fassaden mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung.

Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir den Deckputz zu überstreichen. Ein ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Einsatz Auf alle mineralischen Untergründe wie neue, ungestrichene Putze sowie zur Renovation von Kalk- oder Silikat- und Dispersions-Silikatanstrichen. Vor allem für Fassaden mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verbrauch	Ca. 250 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Dichte	Ca. 1,5 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 62%
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	1,9%, nicht abgabepflichtig
(VOC-EU)	VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
Glanzgrad	Matt

Lieferform

Farbton/Abtönen	Weiss oder abgetönt nach KABE-Farbkarten oder nach Muster. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 22 kg netto, KABEmix 5 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bei neuen Putzen ist eine Carbonatisierungszeit von mindestens 2 – 3 Wochen einzuhalten. Lose Teile, Versinterungen, Verschmutzungen, Moose, Algen und Gewächse sind vollständig zu entfernen.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. 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.

Farb-Grundierung Bestehende Kalkputze, stark saugende Untergründe sowie alte Mineralfarb- und Kalkanstriche sind mit unverdünnter CALSILIT Farb-Grundierung vorzustreichen. Neue, normal saugende Kalk-/Zementputze müssen nicht grundiert werden. Ein Voranstrich mit CALSILIT Farb-Grundierung reduziert jedoch die Wasseraufnahme des Anstrichträgers, womit eine noch bessere Schutzfunktion erreicht wird.

Auf neuen WANCODUR Deckputz nicht grundieren.

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)

Verdünnung Erster Anstrich mit ca. 10% Wasser oder CALSILIT Farb-Grundierung verdünnen. Zweiter Anstrich mit ca. 5% Wasser verdünnen.

Trocknung Staubtrocken nach 12 Stunden, überarbeitbar nach 24 Stunden. Werte gelten für Normklima von +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefe Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit verlängern.

Besondere Hinweise WANCOSIL Fassadenfarbe eignet sich nur auf mineralischen Untergründen. Organische Rückstände, wie alte Dispersionsanstriche, dispersionsgebundene Putze usw., können zu Fleckenbildung und schlechter Haftung führen, da keine oder nur eine unvollständige Verkieselung stattfindet! Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (>70 %) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden. Unterschiedliche Temperaturen während der Abbindephase (z.B. bei Gerüstschatten) können den Farbton und das Strukturbild beeinflussen. Aufgrund des physikalisch-chemischen Abbindeprozesses sind bei Ausbesserungsarbeiten Farbtonunterschiede zu tolerieren. Für sehr glatte Putzuntergründe und generell bei Betonoberflächen empfehlen wir BUGOFLEX Betonfinish. Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Das Bindemittel hat ätzende Wirkung. Glas, Naturstein, Klinker und Metallteile sind gut abzudecken, bzw. im noch nassen Zustand zu reinigen.

Beachten Sie die Warmaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Nicht einnehmen. Reizt die Augen und die Haut.

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.