

# CALSILIT®

## Grundfestiger Aussen

Merkblatt 1424 / Version 10 / 12.2022

**Produkt** Hydrophobierender Grundfestiger auf Silikatbasis für Aussen und Innen. Festigt sandende Untergründe durch Bildung von Kieselgel.

**Einsatz** Auf sandende mineralische Putze, Naturstein usw., um einen tragfähigen Untergrund für die nachfolgende Beschichtung mit Anstrich- und/oder Putzsystemen zu erzielen.

### Technische Angaben/Prüfwerte

Wirkstoff Alkalisilicat/Alkalisiliconat

Verbrauch Stark abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup> (soll durch Vorversuche ermittelt werden).

Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%, nicht abgabepflichtig.  
(VOC-EU) VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/h): 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 40,0 g/l VOC.

**Lieferform** **Verarbeitungsfertig! Nicht verdünnen!**

Gebinde Kunststoffgebände à 12 kg netto

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

### Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

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.

Applikationsart Im Spritzverfahren oder mit Bürste in 1 – 4 Arbeitsgängen nass-in-nass auftragen. Nicht unter +5° C oder bei intensiver Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trocknung Mindestens drei Tage bis zum Aufbringen der Deckbeschichtung

**Besondere Hinweise** Der Wirkstoff hat ätzende Wirkung! Glas, Naturstein, Klinker und Metallteile sind gut abzudecken, bzw. im noch nassen Zustand zu 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.

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