



CALSILIT®

Lasur Aussen

Merkblatt 1869 / Version 11 / 12.2022

Produkt CALSILIT Lasur ist eine wasserabweisende Silikatfarbe-Lasur nach DIN 18363 (Dispersion-Silikatfarbe) mit absolut lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten.

Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir: CALSILIT Lasur AS-PROTECT (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs). Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftragen erreicht. Hochalkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse B.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Auf mineralischen Untergründen wie Kalkzementputze, KS-Steine und tragfähige mineralisch gebundene Deckputze oder Anstriche. Nicht geeignet für organisch gebundene Untergründe wie Dispersionsputze oder Dispersionsanstriche. Für diese Untergründe empfehlen wir Lasuren auf Siliconharz- oder Dispersionsbasis wie unsere ARMASIL Lasur oder BUGOFLEX Lasur. Für Betonoberflächen empfehlen wir BUGOFLEX Lasur.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas	
Pigmentbasis	Titandioxid, licht- und wetterbeständige Buntpigmente	
Verbrauch	Ca. 100-200 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.	
Verdünnung	Wasser	
Dichte	Ca. 1,1 kg/l	
Festkörpergehalt	Ca. 20%	
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0,5%, 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.	
Bauphysikalische Werte (DIN EN 1062)	Glanz (Reflektometerwert)	G3 matt < 10 bei 85°
	Wasserdurchlässigkeit W	W1 hoch
	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V	V1 hoch



Lieferform Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (CALSILIT Lasur AS-PROTECT).

Farbton/Abtönen Weiss oder abgetönt nach KABE Farbkarten oder nach Muster. Kann mit AQUAPINT Abtönpasten (max. 1%) abgetönt werden. Je nach gewünschter Transparenz kann CALSILIT TR-Lasur Basis beigemischt werden.

Gebinde Weiss: Kunststoffgebilde à 20 kg netto
Farbtöne: Kunststoffgebilde à 20 kg netto
TR-Lasur Basis: Kunststoffgebilde à 10 kg netto

Lagerfähigkeit Mindestens 18 Monate (ungeöffnetes Gebinde), kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Grundierung CALSILIT Grundierung Farblos

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)

Lasurtechniken sind individuelle Techniken. Es ist eine Arbeitstechnik anzuwenden, die es erlaubt, grössere Flächen ansatzfrei zu bearbeiten.

Verdünnung Je nach gewünschter Transparenz kann CALSILIT TR-Lasur Basis beigemischt werden. Konsistenzkorrektur 5 – 10 % Wasser.

Trocknung Staubtrocken nach 8 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.

Aufbauempfehlung Bei saugfähigen Untergründen 1 x CALSILIT Grundierung, 1 x CALSILIT Farbe und 1 – 2 x CALSILIT Lasur.

Verlangen Sie bei kritischen bzw. nicht einwandfrei zu beurteilenden Untergründen unbedingt die Beratung durch unser Fachpersonal.

Besondere Hinweise 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.

Bauteile müssen vor aufsteigender und rückseitig einwirkender Feuchtigkeit geschützt werden. Brüstungsobenseiten und stark wetterexponierte Oberflächen müssen durch konstruktive Massnahmen (z.B. Blechabdeckungen mit Tropfkanten, Dachvorsprung etc.) ausreichend geschützt werden.

Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Die Deckschicht, bestehend aus Deckputz und/oder Beschichtung (Anstrich), darf den Hellbezugswert von **Y-Wert 30** nicht unterschreiten. Bei expandierten EPS-Platten muss ab einer Plattendicke von 160 mm das material- und beanspruchungsbedingte Verformungsverhalten an der Fassade bei der Wahl oder Art der EPS-Platte berücksichtigt werden. Für den Grenzbereich **Y-Wert ≥ 20** werden Spezial-Systemlösungen (z.B. elastifizierte, gewalkte EPS-Platten mit Doppelgewebeeinbettung – englisch verlegt) angeboten. Bei mineralischen Dämmsystemen muss der Hellbezugswert der Deckschicht auf den jeweiligen Putzaufbau abgestimmt werden. Bitte kontaktieren Sie unsere Fachberater oder informieren Sie sich über den aktuellen Systemflyer.

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 Warnaufschriften 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.