

ARMASIL®

Lasur Aussen

Merkblatt 1676 / Version 13 / 08.2022

Produkt Wasserverdünnbare, leicht pigmentierte Fassadenfarbe auf Siliconharzbasis zur Erstellung von Lasurbeschichtungen im Innen- und Aussenbereich. Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir:

ARMASIL Lasur AS-PROTECT (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs). Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Einsatz Auf mineralische Untergründe wie Kalkzementputze und Beton sowie zur Renovation von tragfähigen Dispersionsanstrichen und dispersionsgebundenen Putzen.

Für kalkreiche Putze und KS-Steine empfehlen wir Lasuren auf Silikatbasis wie unsere CALSILIT Lasur oder NOVALITH Lasur. Wird ein erhöhter Betonschutz gefordert, empfehlen wir BUGOSIL Lasur.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid, licht- und wetterbeständige Buntpigmente
Verbrauch	Ca. 150 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,4 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 54%
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0,9%, 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.
Lieferform	Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (ARMASIL Lasur AS-PROTECT).
Farbton/Abtönen	Weiss, transparent oder abgetönt nach Muster. Je nach gewünschter Transparenz kann ARMASIL TR-Lasur Basis beigemischt werden. Kann mit AQUAPINT Abtönpasten (max. 1%) abgetönt werden.
Gebinde	Weiss: Kunststoffgebinde à 20 kg netto Farbtöne: Kunststoffgebinde à 20 kg netto TR-Lasur Basis: Kunststoffgebinde à 6 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. Um Fleckenbildung und Aufhellungen auf stark kalkhaltigen Putzen zu vermeiden, müssen diese ausreichend (mindestens drei Wochen) carbonatisiert sein. Vorversuche durchführen!

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.

Grundierung Saugfähige mineralische Untergründe mit AQUAFIX Hydropor Tiefgrund Farblos oder ARMASIL Acquagrund (Konzentrat 1:10). Nicht saugende, dispersionsgebundene Untergründe werden nicht grundiert.

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 ARMASIL TR-Lasur Basis beigemischt werden. Konsistenzkorrektur mit 5 – 10% Wasser.

Trocknung Staubtrocken nach 6 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 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.

Bauteile müssen vor aufsteigender und rückseitig einwirkender Feuchtigkeit geschützt werden. Brüstungsoberseiten 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.

Aufbauempfehlung Bei saugfähigen Untergründen 1 x AQUAFIX Hydropor Tiefgrund Farblos oder ARMASIL Acquagrund (Konzentrat 1:10), 1 x ARMASIL Farbe und 1 – 2 x ARMASIL Lasur.

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

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).

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.