

# ARMASIL® Lasur Aussen

Merkblatt 1676 / Version 10 / 08.2015

**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 BUGOFLEX Lasur.

## Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid, licht- und wetterbeständige Buntpigmente
Verbrauch	Ca. 150 g/m <sup>2</sup> 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	<b>Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (ARMASIL Lasur AS-PROTECT).</b>
Farbton/Abtönen	Weiss, transparent oder abgetönt nach Muster. Je nach gewünschter Transparenz kann ARMASIL Lasur Transparent beigemischt werden. Kann mit AQUAPINT Abtönpasten (max. 1%) abgetönt werden.
Gebinde	Weiss: Kunststoffgebände à 20 kg netto Farbtöne: Kunststoffgebände à 20 kg netto Transparent: Kunststoffgebände à 10 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 ARMASIL Hydropor 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 Lasur Transparent 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 ARMASIL Hydropor 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 Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).
- KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können in Spezialgebinden an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.
- Entsorgung** Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) 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 Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.