

# ARMASIL® Farbe

Merkblatt 1188 / Version 08 / 10.2012

**Produkt** **ARMASIL Fassadenfarbe** ist aus einer neuen Generation hochwertiger Siliconharze entwickelt. Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir: **ARMASIL Fassadenfarbe 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 alle mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze, Beton, Faserzement. Zur Renovation von tragfähigen Altanstrichen wie alte Kalk-Mineralfarbanstriche, Dispersionsputze und Dispersions-Anstriche.

## Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid
Verbrauch	Ca. 200 – 250 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,5 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 60%
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	0,8%, nicht abgabepflichtig 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
Bauphysikalische Kenndaten	Die Daten sind auf dem jeweiligen Systemflyer aufgeführt oder sind auf Anfrage erhältlich.
Glanzgrad	Matt
Lieferform	Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (ARMASIL Fassadenfarbe AS-PROTECT).
Farbton/Abtönen	Weiss oder nach KABE Farbkarten sowie nach Muster, kann mit ARMASIL Fassadenfarbe (Bunttöne) oder mit AQUAPINT Abtönpaste (bis max. 3%) abgetönt werden. Keine Verträglichkeit mit anderen Anstrichmaterialien oder Abtönfarben! Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 22 kg netto, KABEmix 1 kg, 5 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

## Verarbeitungshinweise

**Untergrund** Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Um Fleckenbildung und Aufhellungen auf stark kalkhaltigen Putzen zu vermeiden, müssen diese ausreichend (mindestens drei Wochen) carbonatisiert sein. Vorversuche durchführen! 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) 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.



- Grundierung** Siehe Tabelle. Bei mineralischen Untergründen muss immer grundiert werden. Wichtig: Bei nicht saugenden Untergründen wie dispersionsgebundenen Putzen sowie Anstrichen auf Dispersions- oder Siliconharzbasis darf nicht grundiert werden!
- Applikationsart** Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)
- Verdünnung** 1. Anstrich max. 10 % Wasser, 2. Anstrich max. 5% Wasser
- Trocknung** Staubtrocken nach 6 Stunden, überarbeitbar nach 12 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 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.
- Hinweise:** Für sehr glatte Putzuntergründe und generell bei Betonoberflächen empfehlen wir BUGOFLEX Betonfinish. Für mechanisch beanspruchbare Flächen wie Balkonnischen, Hauseingangsbereiche etc. empfehlen wir, insbesondere für dunkle Farbtöne, AQUASATIN oder BUGOFLEX Betonfinish. Vorversuche empfehlenswert. Bei Anstrichfilmen, welche aufgrund von trocknungsverzögernder Bedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, zu frühe Regenbelastung etc.) nicht optimal abbinden, kann es zu sogenannten Emulgatoren-Ablaufspuren kommen. Das Phänomen der «Emulgatoren-Abläufe», die nach einer gewissen Zeit von selbst verschwinden, entspricht dem Stand der Technik und stellt keine Qualitätsbeeinträchtigung dar. Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Aufbauempfehlung

Aufbauvarianten	ARMASIL Hydropor	ARMASIL Acquagrund Konzentrat	ARMASIL Farbe
Putz neu (mineralisch)	X	oder X	X
Putz alt, ungestrichen oder mit mineralischem Anstrich, so z. B. Kalkfarbe, Silikatfarbe	X	oder X	X
Putze gestrichen (organischer Anstrich) z.B. Dispersion, Polymerisatharzfärbungen usw. Anstrich intakt			X
Naturstein ungestrichen oder mineralisch gestrichen		oder X	X
Edelputz oder Silikatputz mit hydrophoben Zusatz			X
Edelputz oder Silikatputz ohne hydrophoben Zusatz	X	oder X	X
Dispersionsputz (intakt)			X

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

**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.