

# BUGOSIL

## Fibre Aussen

Merkblatt 3361 / Version 01 / 06.2022

**Produkt** BUGOSIL Fibre ist eine füllkräftige mineralisierte Dispersions-Fassaden-Zwischenbeschichtung auf Acrylat/Kieselsol Basis mit sehr guter Wetterbeständigkeit, ausgezeichneter Farbtonreife, geringer Schmutzempfindlichkeit sowie guter Alkalibeständigkeit. Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir:

**BUGOSIL Fibre AS-PROTECT** (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs). Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftragen erzielt. Hohe Untergrundalkalität reduziert im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung und soll vermieden werden.

**Einsatz** Als füllender Zwischenanstrich (schliesst feine Haarrisse) eignet sich BUGOSIL Fibre besonders für verputzte oder gestrichene Aussenwärmedämmungen sowie für zement- bzw. kalkzementhaltige Putze und für gereinigte, tragfähige Altanstriche.

### Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Mineralisierte Polymer-Dispersion/Kieselsol	
Pigmentbasis	Titandioxyd Rutil, licht- und wetterechte Buntpigmente	
Verbrauch	Ca. 300 – 400 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 (weiss)	
Festkörpergehalt	Ca. 60% (weiss)	
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0,8%, 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)	G <sub>3</sub> matt < 10 bei 85°
	Wasserdurchlässigkeit W	W <sub>3</sub> niedrig
	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V	V <sub>2</sub> mittel
<b>Lieferform</b>	Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (BUGOSIL Fibre AS-PROTECT).	
Farbton/Abtönen	Weiss, abgetönt nach KABE Farbkarten oder nach Muster. Kann mit AQUAPINT Abtönpaste (max. 3%) abgetönt werden.	
Farbtonbeständigkeit (BFS-Merkblatt Nr. 26)	Klasse: A	Gruppe: 1 – 2 (je nach Farbton)

Gebinde Kunststoffgebinde à 22 kg netto

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

### Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bei neuen Putzen ist eine Carbonatisierungszeit von mindestens 3 – 4 Wochen einzuhalten. Lose Teile, Versinterungen, Verschmutzungen, Moose, Algen und Pilze 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/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.

Grundierung Kreidende, leicht sandende Putze oder solche mit ungleichmässigem Saugverhalten sind gut zu reinigen und anschliessend mit AQUAFIX Hydropor Tiefgrund zu festigen.

Bei schwach saugenden Untergründen kann der Erstanstrich mit BUGOSIL Fibre mit 5% AQUAFIX Hydropor Tiefgrund + 5% Wasser verdünnt werden.

Applikationsart Streichen, Rollen

Verdünnung Als Zwischenbeschichtung ca. 5 – 10 %

Aufbauempfehlung 1 x BUGOSIL Fibre als Zwischenbeschichtung  
1 x BUGOSIL Farbe als Schlussbeschichtung

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 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.

Bei Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche ist selbst bei Verwendung des Original-Beschichtungsstoffes die Abzeichnung der Reparaturstelle unvermeidlich. Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen (Ausbesserungsfähigkeit gemäss BFS Nr. 25).

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 PU oder BUGOFLEX Betonfinish. Vorversuche empfehlenswert.

Bei Anstrichfilmen, welche aufgrund von trocknungsverzögernden 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.

Die Deckschicht einer verputzten Aussenwärmedämmung, bestehend aus Deckputz und/oder Beschichtung (Anstrich), darf den Hellbezugswert von **Y-Wert 30 oder den TSR-Wert 40** nicht unterschreiten. Bitte kontaktieren Sie unsere Fachberater.

### 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 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.