



BUGOFLEX®

Betonfinish Aussen

Merkblatt 936 / Version 08 / 08.2022

Produkt BUGOFLEX Betonfinish ist eine spezifisch auf höchste Wetterbeanspruchung und geringste Schmutzempfindlichkeit ausgerichtete Fassadenfarbe. Es handelt sich um einen lösemittelfreien und wasserverdünnbaren Anstrichstoff, der auf einem verseifungsbeständigen Bindemittel basiert. Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir:

BUGOFLEX Betonfinish AS-PROTECT (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzwuchs). 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

Für Aussenanstriche im Neubau- und Renovationsbereich auf Abriebe, Beton und Faserzement. Aufgrund höchster CO₂-Dichtigkeit speziell geeignet für Beton und Betonelemente, wo ein optimaler Carbonatisierungsschutz erforderlich ist (siehe auch spezielle Abhandlung über Betonschutz und Bericht des LPM-Prüflabors, CH-Beinwil am See, Nr. A – 47192-1).

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Spezielles Reinacrylat	
Pigmentbasis	Titandioxyd Rutil	
Verbrauch	Ca. 250 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.	
Verdünnung	Wasser	
Dichte	Ca. 1,40 kg/l	
Festkörpergehalt	Ca. 60 %	
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 ₃ matt < 10 bei 85°
	Wasserdurchlässigkeit W	W ₃ niedrig
	Wasserdampf-Diffusions- stromdichte V	V ₂ mittel
	Kohlenstoffdioxid- Durchlässigkeit	C ₁ > 50 m
	LPM Eignungsnachweis	A – 47192-1



Glanzgrad Seidenmatt

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

Farbton/Abtönen Weiss, abgetönt nach KABE Farbkarten oder nach Muster. Kann mit Abtönfarben oder mit AQUAPINT Abtönpaste (max. 3 %) abgetönt werden. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.

Farbtonbeständigkeit Klasse: A
(BFS-Merkblatt Nr. 26) Gruppe: 1 – 2 (je nach Farbton)

Gebinde Kunststoffgebinde à 22 kg netto / KABEmix à 1 kg, 5 kg oder 22 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. Alte Kalk- oder Mineralfarbenstriche sind vorgängig zu entfernen oder mit BUGOFLEX Haft-Tiefgrund zu festigen. 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 Mit BUGOFLEX Haft-Tiefgrund / AQUAFIX Hydropor Tiefgrund Farblos

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)

Verdünnung 1. Anstrich: max. 10 % mit Wasser; 2. Anstrich: max. 5 % mit 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 sofort 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 Gerüschatten) 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).

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. Beachten Sie die Warmaufschriften 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 Verkaufssinnendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.