

BUGONIT®

2K Primer

Merkblatt 1716 / Version 10 / 10.2022

Produkt Wasserverdünnbare Zweikomponentengrundierung auf Epoxidharzbasis.

BUGONIT 2K Primer haftet ausgezeichnet auf praktisch allen nichtsaugenden Untergründen, insbesondere auf beschichteten und unbeschichteten Faserzementplatten. Auf entrostete Eisen-, Stahl- und Zinkflächen als aktiver Korrosionsschutz einsetzbar. Kann als Haftvermittler auf starre Untergründe wie z. B. Werzalit, Resopal, Duripanel, Eterplan, Polyurethan-, Epoxidharz-, Polyester-Altbeschichtungen, Aluminium (keine Eloxal) und schwach saugenden zementösen Untergründen eingesetzt werden.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse C.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz **Wichtiger Hinweis:** Angesichts der Vielfalt der anzutreffenden Faserzementplatten und ihrer laufend weiterentwickelten Zusammensetzungen und Oberflächenbeschaffenheiten sind besonders sorgfältige Vorabklärungen nötig. Bei asbesthaltigen Platten ist spezielle Vorsicht am Platz. **Verlangen Sie in jedem Falle die Beratung durch einen Fachmann aus unserem Hause** und studieren Sie die KABE-Fachinfo zum Thema. Auf ausdrücklichen Wunsch und bei entsprechend protokollierter Baustellen-Begleitung durch unsere autorisierten Mitarbeiter gewähren wir eine Fünf-Jahres-Garantie.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Epoxidharz/Polyamidoamin
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verbrauch	Ca. 120 – 150 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser Die Verdünnung muss auf die Saugfähigkeit des Untergrundes angepasst werden. Bei schwach- und nichtsaugenden Untergründen max. 5% verdünnen. Bei saugenden Untergründen 10 – 15%. Bei stark saugenden Untergründen oder bei ausgewitterten Faserzementplatten empfehlen wir vorgängig als Einlassgrund/Grundfestiger BUGO-FLEX Haft-Tiefgrund 20% verdünnt (Universalverdünner 5119) zu verwenden.
Dichte	Ca. 1,4 kg/l (gehärtet)
Festkörpergehalt	Ca. 60% (gehärtet)
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	Härter: 5,0%; Primer: 0,5%, nicht abgabepflichtig. VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30,0 g/l VOC (Primer).
Glanzgrad	Matt

Mischungsverhältnis	Gewicht	3 Gewichtsteile	BUGONIT 2K Primer
		2 Gewichtsteile	BUGONIT 2K Primer Härter
	Volumen	1 Volumenteil	BUGONIT 2K Primer
		1 Volumenteil	BUGONIT 2K Primer Härter

Lieferform

Farbton/Abtönen	Weiss (als Lagerprodukt). Die meisten Pastell- und Bunttöne nach RAL/NCS S sind auf KABEmix machbar. Einschränkungen im Gelb- und Rotbereich.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 0.9 kg und 3 kg (Primer), bzw. 0.6 kg und 2 kg (Härter) netto KABEmix à 0.9 kg und 3 kg (Primer), bzw. 0.6 kg und 2 kg (Härter) netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund	<p>Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Bei beschichteten und unbeschichteten Faserzementplatten empfehlen wir eine Nassreinigung mit CLEANFORCE Universalreiniger. Stark korrodierte Faserzement-Metallbefestigungen müssen vorgängig mit KORROGRUND Rostschutzgrundierung grundiert werden. Vorversuche sind empfehlenswert!</p> <p>Bei Altbeschichtungen und glatten Oberflächen empfehlen wir die Oberfläche ebenfalls mit CLEANFORCE Universalreiniger zu reinigen und anzuschleifen. Dazu kann ein Kunststoff-Schleifvlies (z. B. Scotch Britt) verwendet werden. Die angeschliffene Oberfläche muss anschliessend mit sauberem Wasser gut nachgereinigt werden.</p> <p>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.</p>
Topfzeit	Ca. 3 Stunden bei 20°C
Aufbauempfehlung	<p>Bei Faserzementplatten empfehlen wir in der Regel 1 x BUGONIT 2K Primer und 2 Deckanstriche mit BUGONIT Finish AS-PROTECT oder AQUASATIN PU.</p> <p>Verlangen Sie für eine Referenzfläche unser BUGONIT-Prüfset.</p> <p>Bei starren Untergründen kann BUGONIT 2K Primer mit fast allen 1K- und 2K-Deckbeschichtungen (im Zweifelsfall Probeanstrich ausführen) überstrichen werden.</p>
Applikationsart	Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)



Besondere Hinweise **Achtung: Epoxidharze vernetzen bei Temperaturen unter 10°C nicht. Objekttemperatur beachten!**

Für einen optimalen Haftverbund darf die Deckbeschichtung (BUGONIT Finish AS-PROTECT) frühestens nach 12 Stunden und spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Auftrag des Haftvermittlers (BUGONIT 2K Primer) erfolgen.

Dächer und abgeneigte Fassadenflächen dürfen nicht mit BUGONIT 2K Primer und BUGONIT Finish AS-PROTECT beschichtet werden.

Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen, nachher mit Universalverdünner 5119 oder Pinselreiniger.

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.