

## 1-komponentige Dachbeschichtung

Anwendungsbereiche: Beton, Dachziegel, Holz



### Produktbeschreibung

Bei BE-510 handelt sich um eine wasserlösliche an der Luft trocknende hochbelastbare Dachfarbe. BE-510 ist universell einsetzbar, seidenmatt und hoch belastbar. BE-510 kann auf (Gieß-) Beton, Stein, Ziegel, Dachpappe, Bitumenbahnen, Metall- und Holzuntergründen verwendet werden. Einsatzgebiete sind z.B. Trapez- oder Wellblech, Hallendächer, Ziegeldächer, Betondächer, etc.

Fertig abgetönte, hochdeckende, scheuer- und wetterbeständige Dachfarbe. Leicht zu reinigen und schützend gegen Wind und Wetter. Wasserdampfdiffusionsfähig, UV-stabil, lichtecht und lösemittelarm.

### Technische Daten

Lichtbeständigkeit: sehr gut

Wetterbeständigkeit: nach VOB Teil C, DIN 18363

Verträglichkeit: alle Farbtöne dieser Produktreihe sind miteinander mischbar

**Hinweis: Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.**

### Ergiebigkeit

Ungefähr 5-8 qm/Liter abhängig von Oberflächenporosität und Beschaffenheit.

Dies ist lediglich ein Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Weitere Anwendungsbereiche

Das Produkt schützt auch Wand- und Sockelflächen viele Jahre gegen Wind und Wetter.

Hervorragend geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche im Schlagregenbereich von Fassadensockeln, Beton, Putz, Mauerwerk und Altanstrichen sowie für Faserzementplatten.

### Verarbeitungstipps

Nicht bei Temperaturen unter +8°C, nicht bei großer Hitze (Sonneneinstrahlung) verarbeiten. Der Untergrund muss sauber, fest, trocken und frei von Trennmitteln sein (Schalöl, Fett o.ä.). Alte, nicht tragfähige Anstriche komplett entfernen. Stark saugende oder mürbe sandende Untergründe, auch Dachziegel und Faserzementplatten mit Tiefgrund (lösemittelfrei) vorbehandeln. Neue ungestrichene Putze müssen mindestens 4 Wochen durchtrocknen. Vorhandenen Bewuchs vorher gründlichst entfernen durch Bürsten, Abkratzen oder Abwaschen, gegebenenfalls mit BE-890 Grünbelagentferner o. ä. Die Sockel müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Erdreich und von innen geschützt sein. Stehendes Wasser auf der Beschichtung ist zu vermeiden, die Dachneigung soll mindestens 3° betragen. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten. Gebinde gut aufrühren.

### Untergrundvorbereitung

Zunächst lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. BE-890 Algen und Moosentferner reinigt und schützt vor Neubefall der gereinigten Fläche durch noch vorhandene und mit bloßem Auge nicht erkennbare Samen und Sporen. Für eine

verbesserte Anhaftung empfiehlt es sich den zu beschichtende Fläche mit BE-518 Grundierung vorzubehandeln.

**Empfohlene Zusatzprodukte:**

**BE-890 Grünbelagsentferner**

**BE-518 Grundierung**

**BE-450 Nano Versiegelung mit Abperleffekt**

**Anwendung**

BE-510 kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Wichtig: Für optimale Haftung zunächst einen dünnen Voranstrich aufbringen. BE-510 nur bei Temperaturen über 10° Celsius verarbeiten.

**Trocknungszeit:** (bei +20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

griffest und überarbeitbar: nach ca. 8 Stunden

Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

**Verdünnung**

BE-510 ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigen daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10% Wasser verdünnen. **Lagerung und Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung / BetrSichV** ca. 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. Von Kindern, Hitze und offenen Flammen fernhalten. Farbbehälter bei Nichtgebrauch gut verschließen, um Aushärtung zu vermeiden. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

**Inhaltsstoffe**

Acrylat-Copolymerdispersion, Titandioxid, carbonatische und silikatische Füllstoffe, anorganische und organische Pigmente, Wasser, Additive, Zinkpyrithion, Konservierungsmittel. Enthält das Biozid-Produkt CMIT/MIT (3:1) zur Erhaltung der Lagerstabilität. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 39 g/l VOC.

GISBAU-Code: BSW 20

---

**Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.

BEKATEQ GmbH & Co. KG - Am Nußacker 9 - 35043 Marburg - Tel.: +49 (0) 6468 216970 - Fax: +49 (0) 3222 3945817  
info@bekateq.de - www.bekateq.de

### **Allgemeine Hinweise**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Anbruchgebinde alsbald aufbrauchen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.

### **Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. **Für Kinder unzugänglich aufbewahren.** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

---

### **Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.