Dachfarbe

Dachfarbe Sockelfarbe in seidenmatt

Anwendungsbereiche: Beton, Dachziegel, Holz

Produktbeschreibung

Bei **BE-510** handelt es 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
Ergiebigkeit	ungefähr 5 bis 8 qm/Liter, abhängig von Oberflächenporosität und Beschaffenheit
Grifffest und überarbeitbar	nach ca. 8 Stunden (bei +20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	verarbeitungsfähig eingestellt, bei Bedarf mit bis zu 10 % Wasser
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde

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 bis 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 (Schalöle, 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, die 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 grifffest und überarbeitbar nach ca. 8 Stunden. Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

Verdünnung

BE-510 ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigt daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.

Lagerung

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

› 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.

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.