

Produktdatenblatt.

SCHMIDT ECOPROTECT BIO– Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

SCHMIDT ECOPROTECT BIO ist eine wetterbeständige, strapazierfähige und hoch deckende Fassadenfarbe mit mineralischen Eigenschaften ohne Zusatz von Algiziden, Fungiziden, Lösemitteln und Weichmachern.

SCHMIDT ECOPROTECT BIO ist eine streichfertige leichtfüllende Fassadenfarbe für Erst- und Renovierungsanstriche auf Putz, Sichtmauerwerk und festen Mineralfarben, auch einsetzbar im Innenbereichen.

> Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Hochweiß, matt
Spezifisches Gewicht	1,45-1,50 kg/l
Basis	Acrylatdispersion, CASUL
pH-Wert	10,5 – 11,4
s _d -Wert [m]	0,03
Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verbrauch	ca. 125-150 ml/m ² je nach Untergrund. Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Trocknung	überstreichbar nach ca. 12 h, nach 2-3 Tagen durchgetrocknet. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	12,5 l-Eimer
Lagerfähigkeit	SCHMIDT ECOPROTECT BIO sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GHS-CODE: BSW10 EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l

Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

Untergründe

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sowie der BFS Merkblätter sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Algen und Schimmel chemisch vorbehandeln und Reste entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Resistent gegen alkalische Untergründe aber neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin, Rost oder anderer Substanzen vorab isolieren. Auf kreidenden Altanstrichen sowie stark saugenden mineralischen Oberflächen (z.B. Putze) ist eine Grundierung mit ECOPROTECT DEEP Plus erforderlich.

Verarbeitung

SCHMIDT ECOPROTECT BIO kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt erforderlich sein. Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch ggf. nur leicht umrühren und unverdünnt verwenden - bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Das Produkt erreicht erst im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere im Deckenbereich). Zur Vermeidung von Ansätzen, Nass-in-Nass in einem Zug beschichten. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %. Um die Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Materialien mit der gleichen Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten. Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.

Für Erstbeschichtung:

- auf stark saugenden Untergründen: 1 x Schmidt Tiefgrund
- auf schwach saugenden Untergründen 1 x Schmidt Tiefgrund
- auf nicht saugfähigen Untergründen: 2 x Schmidt Tiefgrund

Renovierungsbeschichtung:

- auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Untergründen: 1 x Schmidt Tiefgrund

Für weitere

Informationen wenden

Sie sich bitte an:

SCHMIDT GmbH
Hans-Theisen-Str.16
79331
Teningen
Deutschland
T +49 7641/967370

Besonders zu beachten

- Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein. Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung einen Augenarzt aufsuchen.
- Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80 %, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Hinweis zur Entsorgung: Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.
- Die behandelten Bauteile und Flächen sind vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen, Frost etc.) zu schützen.
- GISCODE: BSW 10
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL- Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“, Wasser, Reinacrylatdispersion, Calciumaluminatsulfat CASUL, Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiemittel, Entschäumer, Emulsion eines modifizierten Polysiloxanharzes