Nachhaltigkeitsdatenblatt

TOPCOLOR Sil-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Siloxanverstärkte Spezial-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter. Für wasserdampfdurchlässige Fassadenbeschichtungen, spannungsarm, wetterbeständig, guter Regenschutz, speziell für mineralische Putze geeignet. Hohe Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen und Pilzen.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

Inhaltsstoffe

Zusammensetzung	Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmschutzmittel, Additive, Konservierungsmittel.
GISCODE	BSW50
Weichmacher	Weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 (nach Rezepturbewertung)
Freies Formaldehyd	Nicht enthalten (nach Rezepturbewertung)
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2)
Schwermetalle*	Nicht enthalten
CMR-Stoffe (VOC)	Enthält Titandioxid (nicht in Pulverform)
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immisionsschutzgesetzes)	Ja
Produktklasse RL 2004/42/EG	A/c
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG	≤ 1 g/l (Grenzwert 40 g/l), siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Nicht enthalten
Recyclinganteil	Nicht enthalten
CO_2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	2,78 kg CO_2e / kg
CO_2-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)	2,85 kg CO_2e / kg
	*keine Bestandteile der Rezeptur

Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240620-IBN1-DE
Wasserbasis	Ja

Nachhaltigkeitsdatenblatt

TOPCOLOR Sil-Fassadenfarbe

Entsorgung, Wiederverwertung, Recycling

Entsorgung Reste	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden.
Entsorgung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden.
Verpackung	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgeben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß DGNB (Version 2023)

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)	Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich: erfüllt **Qualitätsstufe 4** - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) / Notwendigkeit des Einsatzes von filmgeschützten Produkten begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter.
Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)	15 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (gemäß BNB)
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC1.6)	Kann überarbeitet werden

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß LEED

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	Siehe VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG). Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15) Erfüllt gemäß LEED v.4
VOC-und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Nicht relevant, da Außenprodukt
Formaldehyd-Emissionen	Nicht relevant, da Außenprodukt
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß QNG (Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude)

Produktgruppe 5.2. Fassadenfarben inkl. Grundierungen nach QNG Anhangdokument 313 (Stand 28.07.2023)	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten Erfüllt die Anforderung: VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) Deklaration biozider Wirkstoffe Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß BNB 1.1.6. (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Bauproduktтyp 0. Alle in Anlage 1 genanntem Bauprodukte	Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 1: Deklaration enthaltener SVHC < 0,1 %
Bauproduktтyp 6a. Außenwandfarbe inkl. Grundierungen (entsprechend Decopaint RL Kat. C)	Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 3: nur Wb: 20 g/l < VOC < 30 g/l und keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen

HOEGNER UNTERNEHMENSGRUPPE
Sepp-Heindl-Straße 11
83026 Rosenheim
Tel: 080 31/400 96 0
www.hoegner-farben.de

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer / Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehen Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. 04/2026