

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Silikon-Fassadenfarbe



Produktbeschreibung

Für regenabweisende, hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenbeschichtungen. Schlagregendicht, verschmutzungsunempfindlich mit hoher Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen und Pilzen. Wetterbeständig, mikroporös, hält Fassaden länger sauber.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

Inhaltsstoffe

Zusammensetzung	Kunsthazdispersion, Spezial-Silikonharz-Emulsion, 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-Immissionsschutzgesetzes)	Ja
Produktklasse RL 2004/42/EG	A/c
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG	< 40 g/l (Grenzwert 40 g/l), siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Nicht enthalten
Recyclinganteil	Nicht enthalten
CO₂-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	2,12 kg CO ₂ e / kg
CO₂-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)	2,13 kg CO ₂ e / kg

*keine Bestandteile der Rezeptur



Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20190083-IBG1-DE
Wasserbasis	Ja

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 Vorgaben 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 %

Unternehmensverantwortung von JONAS

UN-Global Compact - Mitgliedschaft	JONAS ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: https://unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/134728-JONAS-Farben-GmbH
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------