



Produktbeschreibung

Sehr gut deckende, hochdiffusionsfähige, matte Sol-Silikatfarbe für außen und innen. Sol-Silikat besticht durch hervorragende Verarbeitungseigenschaften und hoher Strapazierfähigkeit. Geeignet sowohl für mineralische Untergründe als auch zur Überarbeitung von alten, matten Dispersionsfarben und alten Silikonharzfarben. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln. Wetterbeständig. Silikatfarbe nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

Inhaltsstoffe

Zusammensetzung	Wasserglas, Kieselsol, Spezial-Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.
GISCODE	BSW40
Konservierer	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Lösemittel	Lösemittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Weichmacher	Weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Freies Formaldehyd	Formaldehydfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten
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	< 1 g/l (Grenzwert 40 g/l)
TVOC-Gehalt RL 2004/42/EG	Nicht deklariert
SVOC-Gehalt RL 2004/42/EG	Nicht deklariert
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

Nachhaltigkeitsdatenblatt

JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20190083-IBG1-DE
Wasserbasis	Ja
ELF nach VdL RL 01	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); ohne Filmschutzmittel
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) Erfüllt gemäß LEED v.4
VOC-und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Erfüllt gemäß LEED v.4
Formaldehyd-Emissionen	Erfüllt gemäß LEED v.4
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 %
--	--

JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe

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>