

### Nachhaltigkeitsdatenblatt

# Silikat-Fassadenfarbe



#### **Produktbeschreibung**

Für hochdeckende Fassadenbeschichtungen mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen saure Luftschadstoffe. Wetterbeständig, hochdiffusionsfähig. Gute Haftung durch Verkieselung mit mineralischen Untergründen. Konservierungsmittelfrei. Silikatfarbe nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

#### **Inhaltsstoffe**

Zusammensetzung Spezial-Kunstharz-Dispersion, Wasserglas, 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-Immisionsschutzgesetzes)

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

CO<sub>2</sub>-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate) 2,12 kg CO<sub>2</sub>e / kg

CO<sub>2</sub>-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-

cradle)

2,13 kg CO₂e / kg

JONAS Farben GmbH Seite 1/3

<sup>\*</sup>keine Bestandteile der Rezeptur

## Nachhaltigkeitsdatenblatt

## **JONAS 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 Vorgeben mit einem regiona-

len 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

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 materi-

als)

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 %

#### **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

JONAS Farben GmbH Dieselstraße 42-44 42489 Wülfrath Telefon +49(0) 20 58 -789-0 Fax +49(0) 20 58 -789-55 kontakt@jonas-farben.de www.jonas-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. 05/2024