# Nachhaltigkeitsdatenblatt

# Silikon-Grundfestiger

## Produktbeschreibung

Wasserdampfdurchlässiges Grundiermittel für außen und innen für nachfolgende Silikonharz-Beschichtungen mit hydrophobierenden Eigenschaften. Gutes Eindringvermögen und leichte Verarbeitbarkeit. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

## Inhaltsstoffe

| | |
|---|---|
| **Zusammensetzung** | Spezial-Silikonharz-Emulsion, Wasser, Additive. |
| **GISCODE** | BSW20 |
| **Konservierer** | Enthalten, unterhalb des Berücksichtigungsgrenzwertes des Sicherheitsdatenblattes (Abschnitt 2) |
| **Lösemittel** | Lösemittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 |
| **Weichmacher** | Weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 |
| **Freies Formaldehyd** | Nicht enthalten (nach Rezepturbewertung) |
| **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)** | Enthalten, unterhalb des Berücksichtigungsgrenzwertes des Sicherheitsdatenblattes (Abschnitt 2) |
| **Schwermetalle*** | Nicht enthalten |
| **CMR-Stoffe (VOC)** | Enthält kein Titandioxid |
| **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/h |
| **VOC-Gehalt RL 2004/42/EG** | < 1 g/l (Grenzwert 30 g/l), siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15) |
| **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 |
| **$CO_2$-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)** | 0,77 kg $CO_2$e / kg |
| **$CO_2$-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)** | 1,02 kg $CO_2$e / kg |

*keine Bestandteile der Rezeptur

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

# JONAS Silikon-Grundfestiger

## Umweltlabel

| | |
|---|---|
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | EPD-VDL-20190088-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 regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert. |

## Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß DGNB (Version 2023)

| | |
|---|---|
| **Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)** | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren):<br>Erfüllt **Qualitätsstufe 2** – VOC-Gehalt < 30 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)<br><br>Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich:<br>Erfüllt **Qualitätsstufe 4** - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG); ohne Filmschutzmittel |
| **Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)** | Nicht deklariert |
| **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)<br>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<br><br>Erfüllt die Anforderung:<br>VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)<br>Deklaration biozider Wirkstoffe<br>Blei-Verbindungen ≤ 0,10 % |

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

# JONAS Silikon-Grundfestiger

## 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. 12/2024