Nachhaltigkeitsdatenblatt

Silikat-Mineralgrund grob

Produktbeschreibung

Weiß pigmentierte, grobe und griffige Grundierung mit gutem Deckvermögen auf Silikatbasis für außen und innen. Geeignet zur Grundierung, Haftvermittlung und Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes, insbesondere für Dispersions-Silikatbeschichtungen. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

Inhaltsstoffe

Zusammensetzung	Wasserglas, Spezial-Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, 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/h
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG	< 1 g/l (Grenzwert 30 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_2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	0,565 kg CO_2e / kg
CO_2-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)	0,778 kg CO_2e / kg

*keine Bestandteile der Rezeptur

JONAS Silikat-Mineralgrund grob

Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20190051-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): Erfüllt **Qualitätsstufe 4** – lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig zur DE-UZ 102 in Bezug auf VOC/SVOC-Gehalt sowie Konservierungsstoffe)
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 Silikat-Mineralgrund grob

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