



## Produktbeschreibung

Weiß pigmentierte, feine 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

<b>Zusammensetzung</b>	Wasserglas, Spezial-Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.
<b>GISCODE</b>	BSW40
<b>Konservierer</b>	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
<b>Lösemittel</b>	Lösemittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
<b>Weichmacher</b>	Weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
<b>Freies Formaldehyd</b>	Formaldehydfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten
<b>Schwermetalle*</b>	Nicht enthalten
<b>CMR-Stoffe (VOC)</b>	Enthält Titandioxid (nicht in Pulverform)
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)</b>	Ja
<b>Produktklasse RL 2004/42/EG</b>	A/h
<b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l)
<b>TVOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	Nicht deklariert
<b>SVOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	Nicht deklariert
<b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>	Nicht enthalten
<b>Recyclinganteil</b>	Nicht enthalten
<b>CO<sub>2</sub>-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	0,565 kg CO <sub>2</sub> e / kg
<b>CO<sub>2</sub>-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)</b>	0,778 kg CO <sub>2</sub> e / kg
	*keine Bestandteile der Rezeptur



## 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 Vorgaben 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 <b>Qualitätsstufe 4</b> – 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 %

## JONAS Silikat-Mineralgrund fein



### 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 %

### 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>