



## Produktbeschreibung

Atmungsaktive Silikatfarbe nach DIN 18363 Abs. 2.4.1. für innen mit hoher Deckfähigkeit. Strapazierfähig. Weichmacherfrei und frei von foggingaktiven Substanzen. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

## Inhaltsstoffe

<b>Zusammensetzung</b>	Wasserglas, Spezial-Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, 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/a
<b>VOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l)
<b>TVOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	116 mg/kg
<b>SVOC-Gehalt RL 2004/42/EG</b>	< 100 mg/kg
<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>	1,57 kg CO <sub>2</sub> e / kg
<b>CO<sub>2</sub>-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)</b>	1, 636 kg CO <sub>2</sub> e / kg

\*keine Bestandteile der Rezeptur



## Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240618-IBN1-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)	10 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (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)	TÜV SÜD 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 5.5. Innenfarben nach QNG Anhangdokument 313 (Stand 28.07.2023)	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.  Erfüllt die Anforderung: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01
---	---

## TOPCOLOR Eco Sil-In



### Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß BNB 1.1.6. (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

**Bauprodukttyp 0. Alle in Anlage 1 genanntem Bauprodukte**

Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 1:  
Deklaration enthaltener SVHC < 0,1 %

**Bauprodukttyp 5. Innenwand/-Deckenfarben (entspricht Decopaint-RL Kat. A+B)**

Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 5:  
konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig zu RAL DE-UZ102