Nachhaltigkeitsdatenblatt

SILAT SOL INNEN

Schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Sol-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1., Nassabrieb 1 und Deckvermögen 1 bei 8 m²/l nach EN 13300

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das Technische Merkblatt auf www.relius.de.

Produktcode/GISCODE: BSW40 Stand: 09.2026

1. Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-RL 01	Kaliwasserglas, Kieselsol, Copolymer-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l Dieses Produkt enthält: <1 g/l
Lösungsmittelgehalt nach VdL-RL 01	Lösemittelfrei; ELF (lösemittel- und weichmacherfrei)
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Weichmacherfrei; ELF (lösemittel- und weichmacherfrei)
SVHC-Stoffe nach REACH-Verordnung	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Filmschutz, Produktart 7)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Schwermetalle Blei, Cadmium, Chrom VI	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
PBT- und vPvB-Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Freies Formaldehyd	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Per- oder polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) nach REACH-Verordnung	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Ozonschädigende Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Halogenierte organische Verbindungen	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß RL 2010/75/EU)	Ja

2. Umweltzeichen, Zertifizierung, Prüfberichte, Embleme

Umweltzeichen, Zertifizierungen, Embleme		natureplus® zertifiziert: Produkt erfüllt die Kriterien in Bezug auf Klimaschutz, Wohngesundheit und Ressourcenschonung
		DIN EN 71-3 geprüft: Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente
		E.L.F. Qualität: lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 01, frei von fogging-aktiven Substanzen
		Beständigkeit der Anstrichoberfläche gegen handelsübliche Desinfektionsmittel
		DIN EN ISO 846 geprüft: Produkt dient nicht als Nährstoff für Schimmelpilze
		Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240617-IBN1-DE	
Prüfberichte	Auf Anfrage erhältlich	
Eingehaltene Grenzwerte der Emissionskammerprüfung	-	

3. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023

Nr.	2
Einsatzort Produkttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren
DGNB-Qualitätsstufe	4 lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102

ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023.2

Nr.	2
Kategorie	Beschichtungen
Produkte	Innenfarben: Folgende Beschichtungen bei > 5 % der BGF(R) nach DIN 277 auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum auf z.B. Tapeten, Vliesen, Gipsplatten etc.: Farben, Lasuren, Grundierungen (im Beschichtungssystemaufbau)
DGNB-Qualitätsstufe	4 [lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01] oder DE-UZ 102

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2)	Gemäß EPD
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	20 Jahre nach BNB
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC 1.6)	Kann überarbeitet werden

4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Pos.	5.5
Bauproduktgruppe	Innenfarben
Bauprodukttyp	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.
QNG-Anforderungen nach Anhangsdokument 313, Version 2023	Erfüllt lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01

6. Informationen zur sicheren Verwendung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen.
Begrenzung der Umweltexposition	Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

7. Service für Allergiker

Informationen unter	Tel.-Nr. 0800-5560000 (kostenfrei)

8. Entsorgung / Recycling

Produktreste	Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.
Verpackung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verpackungsmaterialien werden entsprechend den gesetzlichen Vorgaben über einen zertifizierten Entsorger zurückgenommen und verwertet.
Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden; siehe EPD Kapitel 2.14 und 2.15

9. Mitgeltende Unterlagen

Technisches Merkblatt	Verfügbar unter www.relius.de
Sicherheitsdatenblatt	Verfügbar unter www.relius.de
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Verfügbar unter www.ibu-epd.com

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen wird kein Anwender von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung und Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de