Nachhaltigkeitsdatenblatt

R1 PRO

Schadstoffgeprüfte, desinfektionsmittelbeständige, stumpfmatte Dispersions-Silikonharz-Innenfarbe, 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: BSW20 Stand: 09.2026

1. Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-RL 01	Copolymer-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Topfkonservierungsmittel
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)	Enthalten (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 2 und 3)
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	Kann enthalten sein (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 3)

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		TÜV SÜD geprüft: Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht
		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
		AgBB konform: Erfüllt die Anforderungen an die Innenraumluftqualität des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
		Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240617-IBN1-DE	
Prüfberichte	Auf Anfrage erhältlich	
Eingehaltene Grenzwerte der Emissionskammerprüfung	3 Tage: TVOC ≤ 10 mg/m³; KMR ≤ 0,01 mg/m³ 28 Tage: TVOC ≤ 1,0 mg/m³; TSVOC ≤ 0,1 mg/m³; KMR ≤ 0,001 mg/m³; Summe VOC ohne NIK ≤ 0,1 mg/m³; R-Wert ≤ 1; Formaldehyd ≤ 0,03 mg/m³	

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	2 VOC < 30 g/l

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

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	2 VOC < 30 g/l oder Einhaltung Emissionen nach 28. Tg ≤ AgBB-Schema oder vergleichbar/strenger
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

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

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