

Nachhaltigkeitsdatenblatt

LATEX OPTIMATT



Schadstoffgeprüfte, desinfektions- und haushaltsreinigungsmittelbeständige, stumpfmatte Acryl-Latex-Innenfarbe, Nassabrieb 2 und Deckvermögen 1 bei 7,5 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: 11.2025

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 (emissions- und lösemittelfrei)
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Weichmacherfrei; ELF (emissions- und lösemittelfrei)
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)

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

Ja

2. UMWELTZEICHEN, ZERTIFIZIERUNG, PRÜFBERICHTE, EMBLEME

**Umweltzeichen,
Zertifizierungen,
Embleme**



Beständigkeit der Anstrichoberfläche gegen handelsübliche Desinfektionsmittel



DIN EN 71-3 geprüft:
Einsetzbar für Kinderzimmer und Spielzeug



E.L.F. Qualität: Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsneutral, frei von fogging-aktiven Substanzen



TÜV SÜD geprüft:
Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht



AgBB konform: Erfüllt die Anforderungen an Innenraumluftqualität



Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt

Umweltproduktdeklaration (EPD) EPD-VDL-20240618-IBN1-DE

Prüfberichte Auf Anfrage erhältlich

3. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB

Nr. 2
Einsatzort Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.
Produkttyp Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren

DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2018) Qualitätsstufe 4
lösemittelfrei und weichmacherfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102

DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2023) Qualitätsstufe 2
VOC < 30 g/l

Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2) Gemäß EPD

Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1) 15 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

5. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH NAWOH

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	Geeignet
---	----------

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.