

Nachhaltigkeitsdatenblatt

HYDRO-PU SPRITZ-SEIDENLACK



Seidenmatter Decklack für den Airless-Spritzauftrag, Innenanwendung

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

Produktcode/GISCODE: BSW20

Stand: 01.2026

1. INHALTSSTOFFE

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-RL 01	Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, mineralischer Füllstoff, Wasser, Glykol, Rheologie-Additive, Netzmittel, Topfkonservierungsmittel
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält: < 40 g/l
Lösungsmittelgehalt nach VdL-RL 01	Nicht lösemittelfrei
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	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)

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

Ja

2. UMWELTZEICHEN, ZERTIFIZIERUNG, PRÜFBERICHTE, EMBLEME

Umweltzeichen, Zertifizierungen, Embleme



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



Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt

Umweltproduktdeklaration (EPD) EPD-VDL-20240616-IBN1-DE

Prüfberichte Auf Anfrage erhältlich

3. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB

Nr.	1
Einsatzort	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
Produkttyp	Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalliclacke)
DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2018)	Qualitätsstufe 3 VOC < 100 g/l
DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2023)	Qualitätsstufe 3 VOC < 100 g/l
Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2)	Gemäß EPD
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC 1.6)	Kann überarbeitet werden

4. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH QNG

Pos.	6.1
Bauproduktgruppe	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
Bauprodukttyp	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren
QNG-Anforderungen nach Anhangsdokument 313, Version 2023	Erfüllt VOC ≤ 130,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur); Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI Verbindungen

5. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH NAWOH

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1 Nicht 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 Arbeitende Hände waschen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

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.