Nachhaltigkeitsdatenblatt

HYDRO-PU SEIDENLACK

Seidenmatter, sehr gut witterungsbeständiger PU-Decklack, Innen- und Außenanwendung

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

Produktcode/GISCODE: BSW30 Stand: 09.2026

1. Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-RL 01	Reinacrylat-Dispersion, Polyurethanharz, Titandioxid, Wasser, Filmbildehilfsmittel, Glykol, Rheologie-Additiv, 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: < 70 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)

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	DIN EN 71-3 geprüft: Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente
	Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240616-IBN1-DE
Prüfberichte	Auf Anfrage erhältlich
Eingehaltene Grenzwerte der Emissionskammerprüfung	-

3. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023

Anwendung im Innenbereich

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	3
	VOC < 100 g/l

Anwendung im Außenbereich

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	3
	VOC < 100 g/l

ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023.2

Anwendung im Innenbereich

Nr.	1
Kategorie	Beschichtungen
Produkte	Bauseitig aufgebrachte dekorative Lacke und Lasuren (innen und außen): Beschichtungen und Grundierungen auf nicht mineralischen Untergründen (Metalle, Holz, Kunststoffe). Ausgenommen sind Effektbeschichtungen und Korrosionsschutzbeschichtungen nicht tragender Metallbauteile und Parkettlacke.
DGNB-Qualitätsstufe	3
	VOC < 100 g/l oder Einhaltung Emissionen nach 28. Tg ≤ AgBB-Schema oder vergleichbar/strenger

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

Anwendung im Außenbereich	
Nr.	1
Kategorie	Beschichtungen
Produkte	Bauseitig aufgebrachte dekorative Lacke und Lasuren (innen und außen): Beschichtungen und Grundierungen auf nicht mineralischen Untergründen (Metalle, Holz, Kunststoffe). Ausgenommen sind Effektbeschichtungen und Korrosionsschutzbeschichtungen nicht tragender Metallbauteile und Parkettlacke.
DGNB-Qualitätsstufe	4 Bei Produkten im Außenbereich: VOC ≤ 100 g/l
Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2)	Gemäß EPD
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	Bei Anwendung im Außenbereich: 12 Jahre nach BNB
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC 1.6)	Kann überarbeitet werden

4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Anwendung im Innenbereich	
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
Anwendung im Außenbereich	
Pos.	6.1
Bauproduktgruppe Bauprodukttyp	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und Außen 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. 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. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
Begrenzung der Umweltexposition	Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

6. Service für Allergiker

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

7. 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

8. 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