

# 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](http://www.relius.de).

Produktcode/GISCODE: BSW30

Stand: 01.2026

### 1. INHALTSSTOFFE

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b> nach VdL-RL 01	Reinacrylat-Dispersion, Polyurethanharz, Titandioxid, Wasser, Filmbildungsmittel, Glykol, Rheologie-Additiv, Topfkonservierungsmittel
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
<b>VOC-Gehalt</b> nach RL2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält: < 70 g/l
<b>Lösungsmittelgehalt</b> nach VdL-RL 01	Nicht lösemittelfrei
<b>Weichmachergehalt</b> nach VdL-RL 01	Weichmacherfrei
<b>SVHC-Stoffe</b> nach REACH-Verordnung	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz</b> (Topfkonservierer, Produktart 6)	Enthalten (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 2 und 3)
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b> (Filmschutz, Produktart 7)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Schwermetalle</b> Blei, Cadmium, Chrom VI	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>CMR-Stoffe</b> der Kategorien 1A und 1B	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>PBT- und vPvB-Stoffe</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Freies Formaldehyd</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Per- oder polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)</b> nach REACH-Verordnung	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Ozonschädigende Stoffe</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Halogenierte organische Verbindungen</b>	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

<b>Nr.</b>	1
<b>Einsatzort</b>	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
<b>Produkttyp</b>	Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsmaterialien: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalllacke)
<b>DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2018)</b>	Qualitätsstufe 3 VOC < 100 g/l
<b>DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2023)</b>	Qualitätsstufe 3 VOC < 100 g/l
<b>Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2)</b>	Gemäß EPD
<b>Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)</b>	Bei Anwendung im Außenbereich: 12 Jahre nach BNB
<b>Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC 1.6)</b>	Kann überarbeitet werden

## 4. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH QNG

<b>Pos.</b>	6.1
<b>Bauproduktgruppe</b>	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
<b>Bauprodukttyp</b>	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren
<b>QNG-Anforderungen nach Anhangsdokument 313, Version 2023</b>	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

<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
<b>Begrenzung der Umweltexposition</b>	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

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

## 9. MITGELTENDE UNTERLAGEN

<b>Technisches Merkblatt</b>	Verfügbar unter <a href="http://www.relius.de">www.relius.de</a>
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Verfügbar unter <a href="http://www.relius.de">www.relius.de</a>
<b>Umweltproduktdeklaration (EPD)</b>	Verfügbar unter <a href="http://www.ibu-epd.com">www.ibu-epd.com</a>

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.