

Nachhaltigkeitsdatenblatt

HYDRO-PU ISOLIERGRUND



Matter Grund- und Zwischenanstrich mit Isolierwirkung, Innen- und Außenanwendung.

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

Produktcode/GISCODE: BSW10

Stand: 11.2025

1. INHALTSSTOFFE

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-RL 01	Acryl-Copolymer-Disperion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Filmbildehilfsmittel, Glykol, Rheologie-Additive
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
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)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
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	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

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

Ja

2. UMWELTZEICHEN, ZERTIFIZIERUNG, PRÜFBERICHTE, EMBLEME

Umweltzeichen, Zertifizierungen, Embleme

-

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

Prüfberichte

-

3. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB

Nr. 1
Einsatzort
Produkttyp Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalllacke)

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

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

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 Erfüllt
nach Anhangsdokument 313, Version 2023
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 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.

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.