

Nachhaltigkeitsdatenblatt

TIEFGRUND GEL E.L.F. farblos



Universelles, wasserbasiertes, Gel-Spezial-Grundiermittel für die Innen- und Außenanwendung

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, Wasser, Rheologie-Additiv, Netzmittel, Topfkonservierungsmittel
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/h): 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)

Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

2. UMWELTZEICHEN, ZERTIFIZIERUNGEN, PRÜFBERICHTE, EMBLEME

Umweltzeichen, Zertifizierungen, Embleme



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

Umweltproduktdeklaration (EPD) EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

Prüfberichte

-

3. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB

Anwendung im Innenbereich 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
Anwendung im Außenbereich Nr.	5
Einsatzort	Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.
Produkttyp	Berücksichtigt werden dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber
DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2018)	Qualitätsstufe 4 < 40 g/l
DGNB-Qualitätsstufe (ENV 1.2 nach Kriterienmatrix, Version 2023)	Qualitätsstufe 4 < 40 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

Anwendung im Innenbereich Pos. Bauproduktgruppe Bauprodukttyp	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen Spachtelmassen, Dispersionsspachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat-Dispersionsbasis etc.
QNG-Anforderungen nach Anhangsdokument 313, Version 2023	Erfüllt VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)
Anwendung im Außenbereich Pos. Bauproduktgruppe Bauprodukttyp	5.2 Fassadenfarben inkl. der Grundierungen Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten
QNG-Anforderungen nach Anhangsdokument 313, Version 2023	Erfüllt VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %

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. 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.