



Produktbeschreibung

Verfestigende Spezialgrundierung mit neuartiger Gel-Struktur zur optimalen Roll- und Spritzapplikation. Zur Verfestigung von Untergründen und Reduzierung von Saugfähigkeiten. 100% Reinacrylat. Keine Sperrschichtwirkung aufgrund einpolymerisierter Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Gute Anhaftung auf vielen, auch glatten Untergründen. Unverseifbar. Für außen und innen. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen.

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich).

Inhaltsstoffe

Zusammensetzung	Reinacrylat, Wasser, Additive.
GISCODE	BSW10
Konservierer	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Lösemittel	Lösemittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Weichmacher	Weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Freies Formaldehyd	Formaldehydfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten
Schwermetalle*	Nicht enthalten
CMR-Stoffe (VOC)	Enthält kein Titandioxid
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)	Ja
Produktklasse RL 2004/42/EG	A/h
VOC-Gehalt RL 2004/42/EG	< 1 g/l (Grenzwert 30 g/l)
TVOC-Gehalt RL 2004/42/EG	194 mg/kg
SVOC-Gehalt RL 2004/42/EG	< 100 mg/kg
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Nicht enthalten
Recyclinganteil	Nicht enthalten
CO₂-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	2,18 kg CO ₂ e / kg
CO₂-Wert (Lebenszyklus A1-D) (cradle-to-cradle)	2,244 kg CO ₂ e / kg

*keine Bestandteile der Rezeptur



Umweltlabel

Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240615-IBN1-DE
Wasserbasis	Ja
ELF nach VdL RL 01	Ja

Entsorgung, Wiederverwertung, Recycling

Entsorgung Reste	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden.
Entsorgung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden.
Verpackung	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß DGNB (Version 2023)

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren): Erfüllt Qualitätsstufe 4 – lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig zur DE-UZ 102 in Bezug auf VOC/SVOC-Gehalt sowie Konservierungsstoffe)
Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)	Nicht deklariert
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC1.6)	Kann überarbeitet werden

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß LEED

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	Siehe VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) Erfüllt gemäß LEED v.4
VOC-und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	TÜV SÜD Erfüllt gemäß LEED v.4
Formaldehyd-Emissionen	TÜV SÜD Erfüllt gemäß LEED v.4
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß QNG (Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude)

Produktgruppe 5.2. Fassadenfarben inkl. Grundierungen nach QNG Anhangdokument 313 (Stand 28.07.2023)	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten Erfüllt die Anforderung: VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) Deklaration biozider Wirkstoffe Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %
--	--



TOPCOLOR Tiefgrund „Gel“

Angaben für Gebäudezertifizierung gemäß BNB 1.1.6. (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Bauprodukttyp 0. Alle in Anlage 1 genanntem Bauprodukte

Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 1:
Deklaration enthaltener SVHC < 0,1 %

Bauprodukttyp 6a. Außenwandfarbe inkl. Grundierungen (entsprechend Decopaint RL Kat. C)

Erfüllt die Anforderung des Qualitätsniveaus 5:
nur Wb: VOC < 20 g/l
kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierern und keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen