



Silikat-Quarzgrundierung

Produkt	Gebrauchsfertige Quarzhaftbrücke zur Haftvermittlung für nachfolgende Putzbeschichtungen.
Inhaltsstoffe	Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, organische Hilfsstoffe, Wasser, Additive.
Konservierungsmittel	nicht enthalten
VOC-Gehalt nach RL 2204/42/EG	0 Gew-% 0 g/l
Lösemittel- und weichmachend gemäß VdL-RL 01	ja
Wasserverdünnbar nach 2004/42/EG (Decopaint)	nach ja
SVHC gemäß REACH	kein Rezepturbestandteil bzw. enthält keine SVHC-Stoffe in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gemäß REACH-Verordnung.
CMR-Stoffe	kein Rezepturbestandteil bzw. enthält keine CMR-Stoffe in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gemäß REACH-Verordnung.
Blei, Cadmium, Chrom VI (kein Rezepturbestandteil)	nicht enthalten

Angabe für Gebäudezertifizierung nach DGNB – Kriterium ENV 1.2 (Version 2023)

Nr. 3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen, z. B. Betonkontakt, Aufbrennsperre	Betrachtung VOC nach RL 2004/42/EG	Anforderung QS 1 erfüllt (VOC < 30 g/l) Anforderung QS 2 erfüllt (VOC < 30 g/l) Anforderung QS 3 erfüllt (VOC < 10 g/l) Anforderung QS 4 erfüllt (VOC < 5 g/l)
Nr. 5 Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.	Betrachtung VOC nach RL 2004/42/EG	Anforderung QS 1 erfüllt (VOC < 40 g/l) Anforderung QS 2 erfüllt (VOC < 40 g/l) Anforderung QS 3 erfüllt (VOC < 40 g/l) Anforderung QS 4 erfüllt (VOC < 40 g/l)

Produktspezifische Ökobilanzwerte	Angabe in EPD Deklarationsnummer EPD-VDL-20240611-IBN1-DE Haftvermittler auf Dispersionssilikatbasis Deklarationsinhaber VdL - Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. Herausgeber Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
CO₂-Äq. nach EN 15804+2 für 1 kg Haftvermittler	Herstellung 0,635 kg (EPD A1-A3) Produktlebensdauer 0,945 kg (EPD A1-D)



Silikat-Quarzgrundierung

QNG Anforderungskatalog Anhangsdokument 313

5.2 Fassadenfarben incl. Grundierungen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten	Anforderung erfüllt VOC ≤ 30,0 g/l*, Deklaration biozider Wirkstoffe, Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %
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, saubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtung auf Acrylat-Dispersionsbasis	Anforderungen erfüllt VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)

Entsorgung

siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 13

Abfallschlüssel Produkt

08 01 19

Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemit-
teln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten.

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02

Verpackungen aus Kunststoff

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontami-
nierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.