



ARU-Quarzhaftbrücke Betonkontakt

Produkt	Gebrauchsfertige Quarzhaftbrücke zur Haftvermittlung von Gips- und Kalkgipsputzen auf glatten Betonflächen.
Inhaltsstoffe	Copolymerdispersion, Calciumcarbonat, Silikate, Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
Konservierungsmittel	enthalten
VOC-Gehalt nach RL 2204/42/EG	0 % 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-20240612-IBN1-DE Haftvermittler auf Dispersionsbasis 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 0,711 kg (EPD A1-A3) Produktlebensdauer 1,020 kg (EPD A1-D)
---	--



ARU-Quarzhaftbrücke Betonkontakt

Angabe für Gebäudezertifizierung nach LEED / AgBB

Eignung für den Einsatz ja
nach LEED (Produktkategorie (IEQ4.2 - 2009) - primer, sealer or undercoat), VOC-Limit < 40 g/l

AgBB Prüfung 2024 erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas 2024

VOC und SVOC mit NIK Anforderung: $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$; Ergebnis: $0,007 \text{ mg/m}^3$, Anforderung erfüllt

SVOC ohne NIK Anforderung: $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$; Ergebnis: $< 0,005 \text{ mg/m}^3$, Anforderung erfüllt

VOC ohne NIK Anforderung: $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$; Ergebnis: $0,005 \text{ mg/m}^3$, Anforderung erfüllt

Kanzerogene, Kat. 1A und 1B Anforderung: $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$; Ergebnis: $< 0,001 \text{ mg/m}^3$, Anforderung erfüllt

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 $\leq 30,0 \text{ g/l}^*$, Deklaration biozider Wirkstoffe, Blei-Verbindungen $\leq 0,10 \%$
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 $\leq 30,0 \text{ g/l}$ (wasserbasierte Rezeptur)

Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 13

Abfallschlüssel Produkt

08 01 20 Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.