



TC3101 quarzgrund universal

Weiß pigmentierter, egalisierender, sehr griffiger Voranstrich auf mineralischen Untergründen für nachfolgende Beschichtung mit allen tex-color Oberputzen. Sehr guter Haftvermittler auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen für nachfolgende Beschichtungen mit Dispersions-Silikatputzen. Innen auf vorbehandelten Gipsputzen und Gipskartonplatten für nachfolgende Beschichtungen mit pastösen Innenputzen.



Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte	EPD-VDL-20240612-IBN1-DE Haftvermittler auf Dispersionsbasis
GISCODE	BSW20
Inhaltsstoffe nach VdL	Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Glykole, Filmbildungshilfsmittel, Additive
Wirkstoffe zum Lagerschutz	Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1)
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	Keine Rezepturbestandteile
Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“	3.4 Formaldehydfrei
Blei, Cadmium, Chrom VI	Keine Rezepturbestandteile
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Keine Rezepturbestandteile
PBT und vPvB – Stoffe	Keine Rezepturbestandteile
SVHC > 1%	Keine Rezepturbestandteile

VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <30 g/l VOC.
--	---

Anforderungen an die Raumlufkonzentration	Formaldehyde: < 0,03 mg/m ³
--	--

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ / Kriterienmatrix (V23.3)

Nr.2

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.

Produkttyp: dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.

Qualitätsstufe 1: ja
Qualitätsstufe 2: ja
Qualitätsstufe 3: nein
Qualitätsstufe 4: nein

Nr.5

Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.

Produkttyp: Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber.

Qualitätsstufe 1: ja
Qualitätsstufe 2: ja
Qualitätsstufe 3: ja
Qualitätsstufe 4: nein

Angaben für die Vergabe des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

QNG-Anforderungskatalog Anhang 313, Vers.1.3 (2023)

Pos. 5.5 Innenfarben

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.

Qualitätssiegel: Anforderungen nicht erfüllt

Pos. 5.2 Fassadenfarben inkl. der Grundierungen

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten.

Qualitätssiegel: Plus

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BNB Zertifizierungssystem

BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt / Anlage 1 Qualitätsanforderungen V 2015 (Stand 28.09.2017, Korrektur Pos. 46a)

Pos. 5

Innenwand- / Deckenfarben
(entspricht Decopaint-RL Kat. A + B)

Qualitätsniveau 1: ja
Qualitätsniveau 2: nein
Qualitätsniveau 3: nein
Qualitätsniveau 4: nein
Qualitätsniveau 5: nein

Pos. 6a

Außenwandfarben inkl. Grundierungen
(entspricht Decopaint-RL Kat. C)

Qualitätsniveau 1: ja
Qualitätsniveau 2: ja
Qualitätsniveau 3: ja
Qualitätsniveau 4: ja
Qualitätsniveau 5: nein

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED Zertifizierungssystem

Die Angaben sind Richtwerte. Je nach Projekt und Ausschreibung können die Anforderungen / Werte variieren.

LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt
VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)	100 g/l
Produktgruppe	Primers, Sealers and Undercoaters
VOC Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	nicht enthalten

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Angaben beziehen sich auf werkseitig produzierte Waren. Bei aus Basen getöntem Material können sich die technischen Werte und Angaben verändern und die Zertifizierungszuordnungen abweichen. Aufgrund der vielschichtigen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen liegt es in der Verantwortung des Käufers/ Anwenders das Produkt auf die Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt gültig. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.



Meffert AG Farberwerke
Werk Erfurt
Heckerstieg 4
99085 Erfurt
Deutschland
Telefon: +49 361/59073-0
E-Mail: info@tex-color.de