



DinoSil-Quarzit SP

Für gut füllende Beschichtungen. Insbesondere auch für rissverschlämmende Grund- und Zwischenbeschichtungen. Hervorragend geeignet als haftvermittelnder Kontaktgrund und als Grundanstrich vor nachfolgenden Beschichtungen mit Dinova Mineralfarben. Im Innenbereich als strukturgebender Lasurgrund oder hoch diffusionsfähiger Streichputz einsetzbar.

Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte

EPD-VDL-20240611-IBN1-DE
Haftvermittler auf Dispersionssilikatbasis

GISCODE

BSW40

Inhaltsstoffe nach VdL

Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Additive, Siloxan

Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Wirkstoffe zum Lagerschutz

Keine Rezepturbestandteile

Wirkstoffe zum Beschich- tungsschutz

Keine Rezepturbestandteile

Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“

3.4 Formaldehydfrei

3.5 Lösemittelfrei

3.6 Weichmacherfrei

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 <10 g/l VOC.

Anforderungen an die
Raumluftkonzentration

Formaldehyde: < 0,03 mg/m³

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: ja
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: ja

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.



Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38
53639 Königswinter
Deutschland
Telefon: +49 2223-72-0
Telefax: +49 2223-22470
E-Mail: info@dinova.de
www.dinova.de