



Bio-Mineralweiß

Hochwertige, stumpfmatte Innenfarbe auf Silikat-Dispersionbasis nach DIN 18 363 Abs .2.4.1. Für Anstriche im gesamten Wohnbereich, öffentlichen Gebäuden sowie im Bereich der Denkmalpflege einsetzbar. Geeignet für alle im Innenbereich ungestrichenen, mineralischen Untergründe, z. B. Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche. Auch auf Raufasertapete, Glasgewebe und Gipskartonplatten sowie auf Glas- und Zellulosevliese als Schlussbeschichtung einsetzbar.



Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration
Produktspezifische
Ökobilanzwerte

EPD-VDL-20240618-IBN1-DE
Innenwandfarbe auf Dispersionbasis, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: R-Klasse 2
Kontrastverhältnis: Deckvermögen H₁₀-Klasse 1
bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l bzw. 145 ml/m²
Glanzgrad: G4 stumpfmatt
Maximale Korngröße: S1 Fein

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

GISCODE

BSW40

Inhaltsstoffe nach VdL

Acrylat-Dispersion, Siliconharzemulsion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

Wirkstoffe zum Lagerschutz

Keine Rezepturbestandteile

**Wirkstoffe zum Beschich-
tungsschutz**

Keine Rezepturbestandteile

Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“	<p>3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei</p> <p>3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert</p> <p>3.4 Formaldehydfrei</p> <p>3.5 Lösemittelfrei</p> <p>3.6 Weichmacherfrei</p>
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 <1 g/l VOC.
Anforderungen an die Raumluftkonzentration	<p>TVOC: < 0,3 mg/m³</p> <p>Formaldehyde: < 0,03 mg/m³</p> <p>VOC Kat 1A+1B: < 0,001 mg/m³</p>

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zertifiziert vom TÜV Rheinland „Emissionsgeprüft“. ■ Ausgezeichnet vom INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT mit dem Produktsiegel: „Allergiker-geeignet“. ■ Geprüft vom TÜV Rheinland „Eignung zum Einsatz in Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet oder gelagert werden“. ■ Geprüfte Beständigkeit gegen wässrige Desinfektionsmittel. ■ Der geprüfte Beschichtungsaufbau erfüllt, laut Prüfbericht, aufgebracht auf massive mineralische Untergründe die Anforderungen der Baustoffklasse A2 für nichtbrennbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1.
--	--

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: ja

Qualitätsstufe 4: ja

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: 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

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)

50 g/l

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Bio-Mineralweiß



Produktgruppe	Flat Coating
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