



3201 Expertweiss

Für hochwertigste Beschichtungen im Wohn und Arbeitsbereich mit höchster Anforderung an die Oberfläche. Einsetzbar für die Beschichtung von strukturierten und nicht strukturierten Untergründen. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/ Faserzementplatten, Gipskartonplatten, Glasgewebe, Glas- und Zellulosevliese, Raufaser sowie Struktur- oder Papiertapeten und zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.



www.blauer-engel.de/uz102

- emissionsarm
- schadstoffarm

Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte

EPD-VDL-20240617-IBN1-DE

Innenwandfarbe auf Dispersionsbasis, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

Kenndaten nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: R-Klasse 1
Kontrastverhältnis: Deckvermögen H₁₀-Klasse 1
 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l bzw. 125 ml/m²
Glanzgrad: G3 matt
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, 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“

- 3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei
- 3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert
- 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 <1 g/l VOC.

Anforderungen an die
Raumluftkonzentration

TVOC: < 0,3 mg/m³

Formaldehyde: < 0,03 mg/m³

VOC Kat 1A+1B: < 0,001 mg/m³

Zertifikate / Prüfzeugnisse



Normen / Zertifikate /
Externe Prüfungen

Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen für konservierungsmittelfreie Innenfarben
„DE-UZ 102 - Blauer Engel“.

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 & Premium

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: 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)	50 g/l
Produktgruppe	Flat Coating
VOC Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	nicht enthalten



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland
Tel. +49 6348 6000

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.

HORNBACH Baumarkt
(Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Schweiz
Tel. +41 41929 6262