



RenoSafe

Weißer Innenfarbe auf Basis eines isolierenden, kationischen Bindemittels für hoch diffusionsfähige Anstriche zur Renovierung verunreinigten Untergründen durch Nikotin-, Ruß- und ausgetrocknete Wasserflecken. Ideal für Räume die schnell wieder benutzbar sein sollen wie Gaststätten, Kantinen, Kindergärten, Küchen usw. 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.

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. 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

BSW20

Inhaltsstoffe nach VdL

Alkydharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Wasser, 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“

3.3 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/m ³ Formaldehyde: < 0,03 mg/m ³ VOC Kat 1A+1B: < 0,001 mg/m ³

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

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

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