

Produktbeschreibung

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Konservierungsmittelfreie, viren-, bakterien- und schimmelresistente Wand- und Deckenfarbe für Innen mit stumpfmattem Oberflächenfinish und gutem Verlauf. Ideal für den Einsatz in sensiblen Räumen mit hoher Keim- und Feuchtebelastung, sowie in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.
GISCode	BSW10 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, konservierungsmittelarm
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, a - Innenanstriche für Wände und Decken (matt) (Glanz ≤ 25@60°)
VOC-Gehalt (EU)	1 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31711/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20408%20MultiResistPro_DE_DE_2023.02.27.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylatcopolymer, Titandioxid, Calciumaluminiumsulfathydrat, Siliciumdioxid, gemahlene natürliches Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat, Wasser, Natriumhydroxid, Additive: Antischaummittel auf Kohlenwasserstoffbasis, Hydroxyethylcellulose (keine Gefahrstoffe nach CLP)
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Zinkpyrithion
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	< 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie	ja
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	< 10µg/m³ nach ISO 16000-6

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen

Resistenz gegen Schimmel
 Resistenz gegen unbehüllte Viren (u.a. Noro-Viren)
 Desinfektionsmittelbeständigkeit
 Unbedenklichkeitserklärung lebensmittelverarbeitende Betriebe
 Resistenz gegen Bakterien (u.a. MRSA-Keime)
 Raumlufthygiene
 Resistenz gegen behüllte Viren (u.a. Corona-Viren)
 EPDVDL20190085IBG1DE
 Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
 Gültig bis 10.07.2024
<https://epd-online.com/PublishedEpd/Detail/10926>
 Allergikerberatung
 Angaben zum Brandverhalten
 Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6
 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette
 Emissionsverhalten
 Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln
 Konformitätsbescheinigung
 Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit
 RoHS-Konformität
 Sichere Verwendung

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	Lösemittel- und weichmacherfrei (gem. VdL-RL01) <1 g/L
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
DGNB-Qualitätsstufen	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften	kein Rezepturbestandteil
SVHC	<0,1%
VOC-Wert	lösemittelfrei und weichmacherfrei (ELF) gemäß VdLRL01
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	erfüllt

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen)
VOC Wert (BNB)	lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 / Punkt 4.2.4
Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Qualitätsniveau 2 (25 Pkt.)

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe	Flats
VOC-Limit	50 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	keiner
Schnell nachwachsende Rohstoffe	keine
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstr. 58, 58313 Herdecke
Tierversuche	nein

Die Dörken-Gruppe

Politik der Dörken-Gruppe	„Dörken schützt Werte “ steht immer für qualitativ hochwertige Güter und Leistungen, in denen wir auch in Zukunft unsere Marktchancen sehen. Selbstverständlich gilt dieser Leitsatz auch für den Schutz der Umwelt und der Menschen.
Qualitäts- und Umweltmanagement	Die Unternehmen der Dörken-Gruppe sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen sie die strengen Anforderungen des sogenannten Öko-Audits (EMAS).