

Produktbeschreibung

| | |
|--|--|
| Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck) | Einschicht-Dispersionslack für den großflächigen Einsatz in Objekten mit wechselnden Untergründen. Einsetzbar auf mineralischen Untergründen wie Beton, Putze der Mörtelgruppen P II - PV, Wandspachtelmassen, sowie Gipskartonplatten. Darüber hinaus sind Beschichtungen auf Glasfaser, Glattvlies, Profilblech, Holz, NE-Metallen, Hart-PVC usw. nach entsprechender Vorbehandlung möglich. |
| GISCode | BSW30 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig |
| VOC-Kategorie | Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen) |
| VOC-Gehalt (EU) | 28 g/l |
| (Test) Link Technisches Merkblatt | https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31641/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20404%20All-In%2015_DE_DE_2023.02.20.pdf |

Inhaltsstoffe

| | |
|--|--|
| Deklaration der Inhaltsstoffe | Reinacrylat-Dispersion, Polyurethanharz, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Chlorit, Talkum, Muskovitglimmer, Dolomit, Quarz, Wasser, Propylenglykol, Natriumbenzoat, Wirkstoffe zum Lagerungsschutz |
| Aromatische Kohlenwasserstoffe | kein Rezepturbestandteil |
| Weichmachergehalt nach VdL-RL 01 | - |
| Wirkstoffe zum Lagerungsschutz | Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon |
| 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 |

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



| | |
|---|---|
| Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen | 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 sd-Wert und W-Wert Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen |
| Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26 | Bindemittel-Klasse A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil, Pigmentgruppe 1 - 3 je nach Farbton |

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktgruppen | Lacke und Lasuren |
| VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG | < 100 g/l |
| Umweltkennzeichen "Blauer Engel" | nein |
| Verdünnbarkeit mit Wasser | ja |
| DGNB-Qualitätsstufen | Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt. |

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

| | |
|--|--------------------------|
| Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften | kein Rezepturbestandteil |
| SVHC | <0,1% |
| VOC-Wert | nur Wb: < 130g/l |
| QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung | erfüllt |

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktgruppen | Lacke und Lasuren |
| VOC Wert (BNB) | nur Wb: < 100g/l |
| Reproduktionstoxische Phtalate | <0,1% |
| Qualitätsstufen (BNB) | Lacke (Decopaint Kat d) = Qualitätsniveau 4 (75Pkt.) |

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

| | |
|---------------|-------------------|
| Produktgruppe | Pigmented Lacquer |
|---------------|-------------------|

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| VOC-Limit | 275 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). |