

## LUCITE® 406 Flowcoat

## Produktbeschreibung

Beschreibung und Einsatzgebiete	Reinigungsfähige feinmatte Innendispersionsbeschichtung mit Silicium-Carbon (SI-Carbon-Technology) für ein homogenes Oberflächenfinish mit reduziertem Schreibeffect bei Intensivfarbtönen.
GISCode	BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, a - Innenanstriche für Wände und Decken (matt) (Glanz $\leq$ 25@60°)
VOC-Gehalt (EU)	1 g/l
Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31718/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20406%20FlowCoat_DE_DE_2023.02.27.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31718/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20406%20FlowCoat_DE_DE_2023.02.27.pdf</a>

## Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylatpolymer, Styren-Acrylat-Latex, Polyurethandispersion, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Nephelinsyenit, Cristobalit, Kaolin, Kieselgur, Wasser, Tristyrylphenol-Polyethylenglykol-Phosphorsäureester, Cellulose, Polypropylenwachs, Wirkstoffe zum Lagerschutz
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Bronopol
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/m <sup>3</sup> nach ISO 16000-6 Prüfbericht 54120-001 II ECO Institut Germany

## Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



**LUCITE® 406 Flowcoat**

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 Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen
---	---

**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

**LUCITE® 406 Flowcoat**

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).