

Produktbeschreibung

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Reinacrylat Dispersionsfarbe für den Außenbereich mit höchster Qualität, dünn-schichtig und seidenmattem Oberflächenfinish. Anstrichfilm ist gegen Algen- und Pilzbefall geschützt. Universalfarbe für tragfähige und saubere Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, alte Elastik-Systeme, sowie Holz, NE-Metalle, Hart-PVC.
GISCode	BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)
VOC-Gehalt (EU)	35 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31645/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20800%20HousePaint_DE_DE_2023.02.21.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Reinacrylat-Dispersion, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische Buntpigmente, Chlorite, Talkum, Muskovitglimmer, Kieselgur, Dolomit, Wasser, Propylenglykol, Tripropylenglykoln-butylether, aminofunktionelle Polysiloxane (Polymere), Natriumbenzoat, Wirkstoffe zum Lagerschutz, Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Tetramethylolacetylendiharnstoff
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	Octylisothiazolinon, Diuron, Zinkoxid
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 / Formaldehydepotstoffe	<10µg/m³ laut SGS Prüfbericht AX12-09364.001

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	<p>CO₂-Diffusionswiderstandszahl $\mu = 5.160.000$ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $sd\ 85 = 632\ m$ Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu = 6414,29$ Äquivalente Luftschichtdicke $sd\ 70 = 0,449\ m$ Wasseraufnahmekoeffizient $W\ 24 = 0,052\ kg / m^2\ h0,5$ Die aufgeführten Kennzahlen wurden von den vorgenannten, unabhängigen Prüfinstituten ermittelt. 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</p>
Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Bindemittel-Klasse A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil, Pigmentgruppe 1 = Beste lichtbeständige, anorganische Pigmente

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

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

Produktgruppen	Lacke und Lasuren, Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 40 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	Decopaint Kat. d: nur Wb: VOC ≤ 130g/l
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	erfüllt

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen	Lacke und Lasuren, Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen)
VOC Wert (BNB)	Decopaint Kat. d: nur Wb: VOC < 100g/l, Decopaint Kat. c: nur Wb: 30 g/l < VOC < 40 g/l

Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Decopaint Kat.d: nur Wb: Qualitätsniveau 4 (75 Pkt.), Decopaint Kat.c: nur WB: Qualitätsniveau 2 (25 Pkt.)
Angaben zur Eignung nach LEED 2009	
Produktgruppe	Exterior Coatings - Non-flat
VOC-Limit	200g/l 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).