

**Produktbeschreibung**

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Seidenmatte Universal-Dachfarbe zur Neubeschichtung und Renovierung von verwitterten Dächern und Fassadenverkleidungen. Für tragfähige und saubere Untergründe, wie Betondachsteine, besplittete Bitumenflächen, NE-Metalle, Hart-PVC und Holz.
GISCode	BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)
VOC-Gehalt (EU)	31 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31647/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20806%20Roofcoat_DE_DE_2023.02.21.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31647/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20806%20Roofcoat_DE_DE_2023.02.21.pdf</a>

**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 / Formaldehyddepotstoffe	< 10g/cm <sup>3</sup> gemäß ISO 16000 Messung SGS

Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz G	matt	G3
	Trockenschichtdicke E	100 – 200 µm	E3
	Max. Korngröße S	100µm (fein)	S1
	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V		
	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke		
	Sd= 0,14 < 1,4m (0,5) (mittel)	V2	
	Durchlässigkeit für Wasser W		
	<0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)] (0,052)	W3 (niedrig)	
	Rissüberbrückung A	keine Anforderung	
	A0		
	Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit (C)		
	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Sd > 50m (63,2)	C1

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

## 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  
Umweltproduktdeklaration (EPD)  
Zertifizierungen

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	< 40g/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	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).