

**Produktbeschreibung**

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	<p>Siliconharzfassadenfarbe für hoch schmutz und regenabweisende Anstrichfilme.</p> <p>Geeignet auf mineralischen Untergründen wie Putze der Mörtelgruppe P1c, P2 und P3 nach DIN 18550, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk, Kalk-, Zement- und Silikatfarbenanstriche, WDV-Systeme, alte Dispersionsanstriche und Kunstharzputze im Außenbereich.</p> <p>Vereinigt die Vorteile von Reinacrylat- Beschichtungen und Siliconharzfarben.</p>
GISCode	BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, c - Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat
VOC-Gehalt (EU)	30 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31648/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20844%20Silico%20Tec_DE_DE_2023.02.21.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31648/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20844%20Silico%20Tec_DE_DE_2023.02.21.pdf</a>

**Inhaltsstoffe**

Deklaration der Inhaltsstoffe	Polymerdispersion, Silikonharz, Titandioxid, ggf. anorganische Buntpigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Filmbildehilfsmittel, Additive, Wirkstoffe zum Lagerschutz, Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	Octylisothiazolinon, Zinkoxid, Zinkpyrithion, Terbutryn
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

Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz	matt	G3
	Trockenschichtdicke	100 – 200 µm	E3
	Max. Korngröße	< 100 µm	S1
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	<0,14 (0,05) (hoch)	V1
	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	<0,1 (0,08) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sub>0,5</sub> )] (niedrig)	
	W3		
	Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		

## Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	nicht geprüft
Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Konformitätsbescheinigung Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit RoHS-Konformität Sichere Verwendung Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen
Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Bindemittel-Klasse A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil, Pigmentgruppe 1-3 je nach Pigmentierung

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

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

Produktgruppen	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	nur Wb: <30 g/l
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	erfüllt

### Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB\_BN 2015\_1.1.6

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen)
VOC Wert (BNB)	nur Wb: 20 g/l < VOC < 30 g/l
Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Qualitätsniveau 1 bis 3 (50 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).