

**Produktbeschreibung**

Beschreibung und Einsatzgebiete	Wetterbeständige siloxanverstärkte Kunststoffdispersion mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbewuchs. Vereint die Vorteile von Rein-acrylatBeschichtungen und Silikonharzfarben.
GISCode	BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, c - Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat
(Test) Link Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31646/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20848%20AcryloSil_DE_DE_2023.02.21.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31646/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20848%20AcryloSil_DE_DE_2023.02.21.pdf</a>

**Inhaltsstoffe**

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylat-Dispersion, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Cristobalit, Silikate, Wasser, Di-propylenglykolbutylether, Celluloseether, modifiziert, Wirkstoffe zum Lagerschutz, Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz										
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil										
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-										
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Tetramethylolacetylendiharnstoff										
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	<table border="0"> <tr> <td>Glanz</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>Trockenschichtdicke</td> <td>100 – 200 µm</td> </tr> <tr> <td>Max. Korngröße</td> <td>&lt; 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)</td> <td>&lt; 0,14 (hoch)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)</td> <td>&gt;0,1-≤ 0,5[kg/(m<sup>2</sup>· h0,5)] (mittel)</td> </tr> </table> <p>Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.</p>	Glanz	matt	Trockenschichtdicke	100 – 200 µm	Max. Korngröße	< 100 µm	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	< 0,14 (hoch)	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	>0,1-≤ 0,5[kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)] (mittel)
Glanz	matt										
Trockenschichtdicke	100 – 200 µm										
Max. Korngröße	< 100 µm										
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	< 0,14 (hoch)										
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	>0,1-≤ 0,5[kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)] (mittel)										

**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 B = Siliconharzfarbe 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	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%

**Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**

BNB\_BN 2015\_1.1.6

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen)
VOC Wert (BNB)	nur Wb: 30 g/l < VOC < 40 g/l
Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	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).
---------------------------------	--