

**Produktbeschreibung**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck) | Hoch deckende Dispersions-Silikatfarbe für den Einsatz auf mineralischen Untergründen (Putze und Anstriche) im Innen- und Außenbereich. Besonders gut geeignet für die Renovierung von Altbauten, historischen Objekten, mineralischen Wärmedämmputzen sowie Kalksandstein-Mauerwerk. |
| GISCode                                    | BSW40 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch                                                                                                                                                                                                                                   |
| VOC-Kategorie                              | Wb - Wasserbasierend, c - Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat                                                                                                                                                                                                                |
| VOC-Gehalt (EU)                            | 19 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (Test) Link Technisches Merkblatt          | <a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31649/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20822%20SilicatColor_DE_DE_2023.02.21.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31649/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20822%20SilicatColor_DE_DE_2023.02.21.pdf</a>                                 |

**Inhaltsstoffe**

|                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|
| Deklaration der Inhaltsstoffe                                          | Alkaliwasserglas, Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, , ggf. anorganische Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Wirkstoffe zum Lagerungsschutz |                                                    |    |
| Aromatische Kohlenwasserstoffe                                         | kein Rezepturbestandteil                                                                                                                                         |                                                    |    |
| Weichmachergehalt nach VdL-RL 01                                       | -                                                                                                                                                                |                                                    |    |
| Wirkstoffe zum Lagerungsschutz                                         | Benzisothiazolinon                                                                                                                                               |                                                    |    |
| 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                                                                                                                                                               |                                                    |    |
| Kenndaten nach DIN EN 1062                                             | Glanz                                                                                                                                                            | matt                                               | G3 |
|                                                                        | Trockenschichtdicke                                                                                                                                              | 100 – 200 µm                                       | E3 |
|                                                                        | Max. Korngröße                                                                                                                                                   | < 100 µm                                           | S1 |
|                                                                        | Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)                                                                                                                             | <0, 14 (0,02) (hoch)                               |    |
|                                                                        | V1                                                                                                                                                               |                                                    |    |
|                                                                        | Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)                                                                                                                                   | <0,1 (0,08) [kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)] (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<br>Angaben zum Brandverhalten<br>Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6<br>Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette<br>Konformitätsbescheinigung<br>Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit<br>RoHS-Konformität<br>Sichere Verwendung<br>Umweltproduktdeklaration (EPD)<br>Zertifizierungen |
| Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26                     | Bindemittel-Klasse B = Dispersions-Silikatfarbe<br>Pigmentgruppe 1 = sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente                                                                                                                                                                                                                     |

**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), Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen) |
| 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 (außen)<br>Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 2 (innen)                                 |

**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: VOC ≤ 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), Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen) |
| VOC Wert (BNB)                 | nur Wb: VOC < 20 g/l                                                                                                             |
| Reproduktionstoxische Phtalate | <0,1%                                                                                                                            |

Qualitätsstufen (BNB)

Außenwandfarben Decopaint-RL Kat c: Qualitätsniveau 1 bis 5 (100 Pkt.)  
 Innenwand-/ -Deckenfarben Decopainr-RL Kat. a: Dokumentation, Qualitätsniveau 1 (10 Pkt.)

### Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe

Exterior Coatings - Non-flat, Flats

VOC-Limit

200g/l product minus water, 50 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).