

**Produktbeschreibung**

|  |   |
|--|---|
| Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck) | Zur Renovierung und Lackierung von Heizkörpern und Heizungsrohren. Geruchs- und vergilbungsfreie Decklackierung für reinigungsfähige Oberflächen.<br><br>LUCITE® 166 ThermGloss ist für die Innenanwendung optimal geeignet.                      |
| GISCode                                    | BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert  |
| VOC-Kategorie                              | Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)   |
| VOC-Gehalt (EU)                            | 1 g/l   |
| (Test) Link Technisches Merkblatt          | <a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/30013/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20166%20ThermGloss_DE_DE_2023.02.13.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/30013/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20166%20ThermGloss_DE_DE_2023.02.13.pdf</a> |

**Inhaltsstoffe**

|  |   |
|--|---|
| Deklaration der Inhaltsstoffe  | Acrylat-Copolymer, Polyurethan, Titandioxid, Wasser, Polyarylphenole, ethoxyliert, Phosphorsäureester, Salz, Natriumbenzoat, 3-(Polyoxyethylen)-propylheptamethyl-trisiloxat, 2-Amino-2-ethyl-1,3-propandiol, Wirkstoffe zum Lagererschutz. |
| Aromatische Kohlenwasserstoffe   | kein Rezepturbestandteil  |
| Weichmachergehalt nach VdL-RL 01                                       | -   |
| Wirkstoffe zum Lagerungsschutz   | Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon   |
| 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  |
| Formaldehyd / Formaldehydepotstoffe                                    | < 60 µg/m³  |

**Prüfzeugnisse / Zertifikate**

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



|   |   |
|---|---|
| Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen | Allergikerberatung<br>Angaben zum Brandverhalten<br>Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6<br>Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette<br>Emissionsverhalten<br>Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln<br>Konformitätsbescheinigung<br>Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit<br>RoHS-Konformität<br>Sichere Verwendung<br>Umweltproduktdeklaration (EPD)<br>Zertifizierungen |
| Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26      | Bindemittel-Klasse A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil, Pigmentgruppe 1  |

**Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB**

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktgruppen                   | Lacke und Lasuren  |
| VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG     | < 100 g/L  |
| Umweltkennzeichen "Blauer Engel" | nein   |
| Verdünnbarkeit mit Wasser        | ja   |
| DGNB-Qualitätsstufen             | Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4<br>Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt. |

**Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)**

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften | kein Rezepturbestandteil |
| SVHC   | <0,1%                    |
| VOC-Wert   | Wb: VOC ≤ 130g/l         |
| QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung                            | erfüllt                  |

**Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**

BNB\_BN 2015\_1.1.6

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Produktgruppen                 | Lacke und Lasuren                         |
| VOC Wert (BNB)                 | Wb: VOC ≤ 100g/l                          |
| Reproduktionstoxische Phtalate | <0,1%                                     |
| Qualitätsstufen (BNB)          | Qualitätsniveau 1 bis 4 erfüllt (75 Pkt.) |

**Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Produktgruppe | Pigmented Lacquer              |
| 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).  |