

**LUCITE® 551 Allround Lasur****Produktbeschreibung**

Beschreibung und Einsatzgebiete	Biozidfreie, matte Mittelschichtlasur für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile. Geeignete Untergründe: Tore, Balkonbrüstungen, Carports, Fenster und Türen.
GISCode	BSL20 Beschichtungsstoffe, lösemittelbasiert, aromatenfrei, gekennzeichnet
VOC-Kategorie	Lb - Lösemittelbasierend, e - Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekorationen (Innen und Außen), einschließlich deckender Holzbeizen
VOC-Gehalt (EU)	396 g/l
Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31293/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20551%20Allround%20Lasur_DE_DE_2023.02.16.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31293/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20551%20Allround%20Lasur_DE_DE_2023.02.16.pdf</a>

**Inhaltsstoffe**

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, ggf. anorganische und organische Weiss- und Buntpigmente, transparente Eisenoxide, Ruß, synthetische Kieselsäure, Schichtsilikat, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Lichtschutzmittel: Benzotriazol-Derivate und HALS-Verbindungen, Salze organischer Säuren mit den Metallen: Calcium, Lithium und Zirkonium, Kobaltkomplex, 2-Pentanonoxim, Phthalsäureanhydrid
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Aromatenfrei (< 1,0 %)
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	kein Rezepturbestandteil
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

**Prüfzeugnisse / Zertifikate**

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	nicht geprüft
--	---------------

**LUCITE® 551 Allround Lasur**

Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten BNB Zertifizierung nach BN 1.1.6 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Emissionsverhalten Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln Konformitätsbescheinigung Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit RoHS-Konformität Sichere Verwendung Zertifizierungen
Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Bindemittel-Klasse B = Alkydharzlack, 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	Lacke und Lasuren
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	> 300
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein
DGNB-Qualitätsstufen	Erfüllt keine DGNB-Qualitätsstufe. Das Produkt darf verwendet werden, wenn es die technischen Ansprüche erforderlich machen. Es ist Rücksprache mit dem DGNB-Auditor zu halten.

**Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)**

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften	kein Rezepturbestandteil
SVHC	<0,1%
VOC-Wert	> 130 g/L

**Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**

BNB BN 2015 1.1.6

Produktgruppen	Lacke und Lasuren
VOC Wert (BNB)	> 300 g/L
Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Qualitätsniveau 1, Mindestanforderung: Dokumentation, 10 Pkt.

**Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

Produktgruppe	Clear Wood Finishes, Varnish
VOC-Limit	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	nein

**LUCITE® 551 Allround Lasur**

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).