

LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua**Produktbeschreibung**

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Tönbarer, wässriger Imprägnierend und dünn-schichtige Imprägnierlasur in Einem: 2in1. Zum vorbeugendem Schutz vor Bläue (gemäß EN 152-1) und Schimmelbefall (gemäß EN 15457) für alle Maßhaltigkeiten von statisch nicht beanspruchten Hölzern ohne Erdkontakt. Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012. Geeignete Untergründe: Tore, Balkonbrüstungen, Pergolen, Fenster und Türen.
GISCode	HSM-LV 10 Holzschutzmittel, vorbeugend, wässrig/wasserverdünnbar
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, f - Holzbeizen mit Mindestschichtdicke (Innen und Außen)
VOC-Gehalt (EU)	77 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31717/file/TDS_LUCITE%C2%A002.27.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organische Buntpigmente, ggf. Ruß, ggf. transparente Eisenoxidpigmente, Wasser, Butyldiglykol, Additive, 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, Ethandiol, Triethylamin, Wirkstoffe zum Lagerschutz: Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Bronopol, Holzschutzmittel Produktart 8: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Bronopol
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Holzschutzmittel, Produktart 8	3-Iod-2-propynylbutylcarbammat
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
--	---------------

Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen

Allergikerberatung
Angaben zum Brandverhalten
BNB Zertifizierung nach BN 1.1.6
Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette
Emissionsverhalten
Konformitätsbescheinigung
RoHS-Konformität
Sichere Verwendung
Zertifizierungen

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

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

Produktgruppen	HOLZSCHUTZMITTEL FÜR NICHTTRAGENDE BAUTEILE UND HOLZFENSTER
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	77
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
DGNB-Qualitätsstufen	Innenliegende nichttragende Bauteile: Das Produkt darf nicht verwendet werden! Außenliegende nichttragende Bauteile: DGNB Qualitätsstufen 1 und 2 = Verkehrsfähiges Biozidprodukt nach VO 528/2012/EG * Holzfenster: DGNB Qualitätsstufen 3 und 4 = Verkehrsfähiges Biozidprodukt nach VO 528/2012/EG *

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften	kein Rezepturbestandteil
SVHC	<0,1%
VOC-Wert	Zugelassenes Biozidprodukt durch BAUA oder DIBT
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	erfüllt

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen	HOLZSCHUTZMITTEL FÜR NICHTTRAGENDE BAUTEILE UND HOLZFENSTER
VOC Wert (BNB)	Zugelassenes Biozidprodukt durch BAUA oder DIBT
Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Qualitätsniveau 3 (50 Pkt.)

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua

Produktgruppe	Clear Wood Finishes, Varnish
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).