



Hartwachs-Öl [eco]

Rutschhemmende, strukturbetonende Holzveredelung im Innenbereich



Inhaltsstoffe

VOC-Gehalt

ca. 22 g/l

ca. 2,3 %

VOC-Gehalt (CH)

ca. 2,,3 %

RL 2004/42/EG ("Deco-Paint-Richtlinie")

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/f): max. 700 g/l (2010).

Der tatsächliche VOC-Gehalt des Produktes liegt deutlich unterhalb des Grenzwertes.

Biozide Wirkstoffe

Biozidfrei / Konservierungsmittelfrei nach VdL-Richtlinie 01 (2018)

SVHC nach VO 1907/2006/EG ("REACH")

Nicht enthalten (<0,1 %)

Schwermetalle nach VdL-Richtlinie 01

Nicht enthalten als konstitutive Inhaltsstoffe

Rechtliche Vorgaben

Bauprodukteverordnung

Nach VO 305/2011/EG nicht CE-kennzeichnungspflichtig

GISCODE

Ö20+

Umweltsiegel, Zertifizierungen, Deklarationen

VdL-Richtlinie 01

Weichmacherfrei, Aromatenfrei

Volldeklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Naturharzfarben

Inhaltsstoffe: Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinölbasiertes Alkydharz), Sikkative (Trockner), biologisch abbaubares Polymer mit wachsartigen Eigenschaften auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Mattierungsmittel.

Emissionen

Material ist in einem Emissionsprüfkammerversuch auf seine Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen geprüft und entspricht den Anforderungen des AgBB an die Emissionen von Bauprodukten im vollen Umfang.

EN 71

Das Produkt entspricht den Anforderungen nach EN 71-3 an die Migration von Schwermetallen sehr deutlich.

Vegan 1)

Das Material ist ein rein veganes Produkt und enthält keine Rohstoffe tierischen Ursprungs.

1) Produkte, die keine Erzeugnisse tierischen Ursprungs sind und bei denen auf allen Produktions- und Verarbeitungsstufen • keine Zutaten (einschließlich Zusatzstoffe, Trägerstoffe, Aromen und Enzyme) oder • Verarbeitungshilfsstoffe oder • Nicht-Lebensmittelzusatzstoffe, die auf dieselbe Weise und zu demselben Zweck wie Verarbeitungshilfsstoffe verwendet werden, die tierischen Ursprungs sind in verarbeiteter oder unverarbeiteter Form zugesetzt oder verwendet worden sind.

Anteil erneuerbarer Rohstoffe

Das Produkt besteht zu über 80 % aus erneuerbaren Rohstoffen.



Gebäudezertifizierungen

Eignung gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 - "Risiken für die lokale Umwelt" / Version V 23.1 2018

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	QS1	QS2	QS3	QS4
1	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe	Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z.B. Metalllacke)	Ja	Ja	Ja	Ja

Eignung gemäß BNB-Kriterium / Version V 2015 (Stand 28.09.2017)

Nr.	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5
3a	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSchV bzw. TA-Luft vorliegt	Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr. Decopaint-RL Kat. D + E + F) Einsatzbereiche: Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich: Metalle, Holz, Kunststoffe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Eignung gemäß QNG-Kriterium / Version 1.3 2022

Pos.	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	QNG
6.1	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbaulemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - ausgenommen Bodenbeläge	Ja

Eignung für Einsatz nach LEED

Kategorie nach LEEDv4 Credit EQc2 - 2014:
 Clear wood finishes (varnish or lacquer):
 VOC-Limit: 100 g/l without water: erfüllt

Produktionsstandort

Remmers GmbH
 Bernhard-Remmers-Straße 13
 DE - 49624 Lönninge

04/2024 ME