Technisches Merkblatt

KALDET Holzlasur Nr. 270-002

N **entspricht** **LIVOS neutral** für Allergiker, Geruchs -und Chemikaliensensible

Anwendungsbereich
Dünnschichtlasur für Massivhölzer, Furniere und Multiplex im Innenbereich - auch für Schrankinnenteile. Nicht für Trittflächen geeignet.

Eigenschaften
Wasserabweisend und durchlässig für Feuchtigkeit (Wasserdampf). Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Nach DIN EN 71, Teil 3 auch für Spielzeug geeignet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9. Frei von Weichmachern, Nanopartikeln und Bioziden.
KALDET Holzlasur Nr. 270 wurde in der Zeitschrift „Ökotest: Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren“ Ausgabe 5/2003 mit **sehr gut** bewertet.

Volldeklaration
Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Kreide, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Kieselsäure, mikronisiertes Wachs, Isoaliphate, und bleifreie Trockenstoffe (Mn, Zr, Ca).

Farbton
002 Farblos

Verdünnung
Mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder SVALOS Tauch- und Spritzverdünnung Nr. 293.

Verarbeitung
Durch Streichen unverdünnt, Spritzen (5 - 10 % verdünnt) oder Tauchen (bis 20 % verdünnt), bei Temperaturen über 12 °C und trockenem Wetter. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten und schneller nachstreichen.

Verbrauch
1 l unverdünnt reicht für ca. 15 - 30 m^2 pro Anstrich, d. h. 44 ml/m^2, je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Holzes auch erheblich weniger oder mehr. Probeanstrich!

Trockenzeit
Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte 12 - 24 Stunden. Überstreichbar nach ca. 24 Stunden. Trocknung bei guten Licht- und Belüftungsverhältnissen.

Reinigung
Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997.

Dichte
ca. 0,82 g/ml.

Hinweise
Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit KALDET Holzlasur Nr. 270 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrockneter Lasur luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser bis zur Entsorgung aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das flüssige und verarbeitete Produkt ist nicht selbstentzündlich.



Gefahr

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung
Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Gebinde
0,1 l; 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l

Lagerung
Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Geöffnete Produkte reagieren mit Sauerstoff, was mit der Zeit zu einer Hautbildung und einem ranzigen Geruch führen kann. Reste in kleinere Gefäße umfüllen.

LIVOS Pflanzenchemie **D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · Fax 88 60 · www.livos.de · info@livos.de**

Verarbeitungshinweise

KALDET Holzlasur Nr. 270-002

Vorbereitung:	Die in Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut entfernen, dann gut aufrühren. Das Holz soll trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, fein geschliffen (180er Körnung), saugfähig, sauber, harz- und staubfrei sein. Die Holzfeuchte von Nadelhölzern und tropischen Laubhölzern soll nicht höher als 15 %, von einheimischen Laubhölzern nicht höher als 12 % sein.
Holz im Innenbereich:	Grundierung mit DUBNO Grundieröl Nr. 261. Je nach Anwendungsgebiet und notwendigem Schutz 1–3 Anstriche. **1. Auftrag:** satt auftragen und nach ca. 5–15 Minuten mit dem Pinsel nachstreichen, Ölüberstände nach spätestens 20 Minuten mit einem nicht fusselnden Baumwolltuch abnehmen. **2. und 3. Auftrag:** sehr dünn auftragen und sofort mit einem nicht fusselnden Baumwolltuch einpolieren.
Schränke innen Multiplex, Furnier, Leimholz im Innenbereich	Vorbereitung: siehe oben. Nicht grundieren! Je nach Beanspruchung der Oberfläche 1 - 2 sparsame Aufträge mit KALDET Holzlasur Nr. 270
Pflege und Reinigung im Innenbereich	Verschmutzungen mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 (verdünnt nach Technischem Merkblatt) entfernen. Wenn die Oberfläche matt aussieht, ist ein sparsamer Auftrag mit KALDET Holzlasur Nr. 270 zur Auffrischung empfehlenswert. Evtl. Beschädigungen der Fläche können nach einem neuen Auftrag sichtbarer werden.
Hinweise	Probeauftrag vornehmen. Perlt die Lasur ab, bzw. bilden sich Bläschen beim Auftragen, liegt eine Unverträglichkeit durch eine Vorbehandlung vor oder es wurde zu glatt geschliffen. Abhilfe kann evtl. durch gröberen Schliff geschaffen werden.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar.
Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

Juli 2021