

Technisches Merkblatt

KALDET Holzlasur Nr. 270-002

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

Anwendungsbereich	Geeignet für alle nicht mechanisch beanspruchten Holzflächen im Innenbereich, wie z. B. Verkleidungen, Decken, Furniere, Multiplexplatten sowie Schrankinnenteile.
Eigenschaften	Dünnschichtlasur. Wasserabweisend, diffusionsoffen (wasserdampfdurchlässig), speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Für Spielzeug geeignet gemäß DIN EN 71, Teil 3. Frei von organisch-chemischen Verbindungen (DIN EN 71, Teil 9), ohne Weichmacher, Nanopartikel und Biozide. Ökotest-Ergebnis „sehr gut“, Ausgabe 5/2003.
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 Verdünnung Nr. 292 (ohne Orangenöl).
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. Detaillierte Hinweise auf der Rückseite.
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	<p>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.</p> <p>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.</p>
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete 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.



Gefahr

Verarbeitungshinweise

KALDET Holzlasur Nr. 270-002

Vorbereitung:	Die in Anbruchgebänden 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 fuselnden Baumwolltuch abnehmen. 2. und 3. Auftrag: sehr sparsam auftragen.
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 sichtbar 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 2025