

Technisches Merkblatt (gültig ab #80000)

KALDET Holzlasur Nr. 270

neue Qualität



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

Anwendungsbereich Im Innenbereich für Massivhölzer, Furniere und Multiplex, auch für Schrankinnenteile, Gartenmöbel. Nicht für Trittplächen geeignet.

Eigenschaften Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Nach DIN EN 71, Teil 3 auch für Spielzeug geeignet. Enthält keinen vorbeugenden Bläueschutz. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9. KALDET Holzlasur Nr. 270 wurde in der Zeitschrift „Ökotest: Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren“ Ausgabe 5/2003 mit **sehr gut** bewertet.

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

Farbtöne

056 Sanddorn	116 Linde	203 Hell	012 Kiefer
062 Nussbaum	122 Ultramarinblau	212 Lichtgrau	022 Buchsbaum
076 Eiche	124 Bauernblau	413 Zitrone	032 Pinie
082 Palisander	126 Kornblume	414 Mandarine	042 Teak dunkel
102 Ebenholz	134 Flieder	415 Orange	052 Brasil
113 Grün	202 Weiß	416 Blutorange	417 Kiwi
418 Avocado			

Für Farbton 002 (farblos) gibt es ein separates Technisches Merkblatt. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

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 m² pro Anstrich, d.h. 44 ml/m², 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. 0,90 g/ml je nach Farbton.

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.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.

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

Gebinde 0,05 l; 0,125 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

Vorbereitung:	Die in Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut entfernen, dann gut aufrühren. Das Holz soll trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, feingeschliffen (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 anschließend 1-3 Anstriche mit KALDET Nr. 270. 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 dünn auftragen und sofort mit einem nicht fuselnden 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 sichtbar werden.
Hinweise	Probeauftrag vornehmen. Beim Kauf mehrerer Gebinde einer farbigen Holzlasur auf gleiche Chargen-Nummer achten. Fensterfalze bei neuen Fenstern nach der Grundierung nur einmal sehr sparsam mit KALDET Holzlasur Nr. 270 streichen. Silikonmasse erst nach völliger Durchtrocknung des Anstrichs einsetzen und mit KALDET nicht überstreichen. Leinölkitt ist nach 1 Tag überstreichbar. Durch Wachsauftrag auf einer farbigen mit Holzlasur Nr. 270 behandelten Fläche kann der Farbton leicht aufgehellt werden. Farbtöne Weiß und Lichtgrau können bei ungünstigen Lichtverhältnissen (wenig Tageslicht) vergilben (Dunkelvergilbung durch Leinöl). Farbtöne Weiß und Lichtgrau nicht mit KALDET Holzlasur Farblos oder anderen LIVOS-Ölen überstreichen, da sonst Vergilbung möglich. Manche Mischfarben mit Ultramarinblau und Bauernblau neigen zu Pigmentausschwemmungen, die durch ständiges Umrühren zu eliminieren sind. 10 Minuten nach dem Auftrag, d. h. nach dem Antrocknen nachstreichen. Farbtöne Grün (Nr. 113), Ultramarinblau (Nr. 122) und Bauernblau (Nr. 124) werden durch Überarbeiten mit einem farblosen Öl bräunlicher. Farbton Hell (203) nur als Grundierung verwenden, um eine starke Anfeuerung des Holzes zu vermeiden. 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. Holz im Außenbereich: KALDET Holzlasur Nr. 270 ist eine Dünnschichtlasur. Alle Farbtöne außer Farblos (002), Kiefer (012), Weiß (202) sowie Hell (203) sind für den Außenbereich geeignet, allerdings ist die geringere UV-Beständigkeit gegenüber der KALDET Wetterlasur Nr. 281 zu beachten. Für die Grundierung beachten Sie ADAO Imprägniergrund Nr. 259 für bläuegefährdetes Holz, LINUS Grundieröl für Eiche Nr. 233 und DUBNO Grundieröl Nr. 261 für Tropenholz.

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).