

Technisches Merkblatt

KALDET - Holzlasur Nr. 270



Anwendungsbereich	Im Innenbereich für Massivhölzer, Furniere und Multiplex., auch für Schrankinnenteile, Gartenmöbel. Nicht für Trittplächen geeignet.			
Eigenschaften	Belebt die natürliche Holzmaserung. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Nach DIN EN 71, Teil 3 auch für Spielzeug geeignet. Enthält keinen vorbeugenden Bläueschutz. 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, Mineralpigmente, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, mikronisiertes Wachs, Orangenöl, Isoaliphate, Tonerde und bleifreie Trockenstoffe (Co, Mn, Zr). Ohne Orangenöl: 002 Farblos, 012 Kiefer, 022 Buchsbaum, 032 Pinie, 052 Brasil, 076 Eiche, 113 Grün, 122 Ultramarinblau, 124 Bauernblau, 202 Weiß, 203 Hell.			
Farbtöne	002 Farblos 012 Kiefer 022 Buchsbaum 032 Pinie	042 Teak dunkel 052 Brasil 062 Nußbaum 076 Eiche	082 Palisander 102 Ebenholz 113 Grün 122 Ultramarinblau	124 Bauernblau 202 Weiß 203 Hell 212 Lichtgrau
	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Farblos entspricht den Kriterien für LIVOS - Neutralprodukte für Allergiker, Geruchs- und Chemikaliensensible			
Verdünnung	Mit SVALOS – Verdünnung Nr. 222.			
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. 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	<p>Nach Verarbeitung für ausreichend Lüftung 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 aufbewahren und entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes.</p> <p>Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Enthält Limonen, Holzöl und Kobalt (2+) Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</p>			
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.			
Gebinde	0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l; 210 l (7 x 30 l).			
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Verarbeitungshinweise: siehe Rückseite			

Verarbeitungshinweise

KALDET - Holzlasur Nr. 270

Vorbereitung:	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. Überstände nach spätestens 20 Minuten abnehmen. Zwischenschliff nach Trocknung. Anschließend, je nach Anwendungsgebiet und notwendigem Schutz, 1 – 3 Anstriche. Ca. 5 - 15 Minuten nach dem jeweiligen Auftrag mit dem Pinsel nachstreichen. Trockenzeiten beachten!
Schränke innen Multiplex, Furnier, Leimholz im Innenbereich	Vorbereitung : siehe oben. Je nach Beanspruchung der Oberfläche 1 - 2 sparsame Aufträge mit KALDET – Holzlasur Nr. 270, ohne Grundierung mit DUBNO – Grundieröl Nr. 261!
Hinweise	Immer Probeaufträge vornehmen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Beim Kauf mehrerer Gebinde einer farbigen Holzlasur auf gleiche Chargen-Nummer achten. Im Gebinde eventuell vorhandene Haut entfernen. Während der Verarbeitung und Trockenzeit gut lüften. 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 Wachsaufrag auf einer farbigen mit Holzlasur 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

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.

Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.