Holzlasur KALDET 270

Anwendungsbereich

Im Innenbereich für Massivhölzer, Furniere, OSB und Multiplex. Für Schrankinnenteile geeignet. Im Außenbereich für Massivhölzer. Nicht für Balkonfußböden und andere Trittflächen geeignet.

Eigenschaften

Belebt die natürliche Holzmaserung. Nach dem 3. Auftrag in ausreichend pigmentierter Form wetterbeständig. 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 im Farbton Farblos enthält kein Orangenöl, daher auch für Terpen-Sensibilisierte geeignet. 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, Erd- und Mineralpigmente, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, mikronisiertes Wachs, Orangenöl, Isoaliphate, Tonerde und bleifreie Trockenstoffe.

Farbtöne

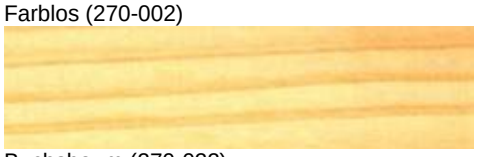
Für innen und außen:
022 Buchsbaum
032 Pinie
042 Teak dunkel
052 Brasil
062 Nußbaum
076 Eiche
082 Palisander
102 Ebenholz
113 Grün
122 Ultramarinblau
124 Bauernblau
212 Lichtgrau
Nur für innen:
002 Farblos
202 Weiß

Farbkarte

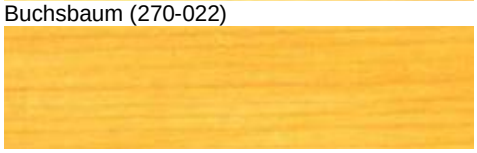
Die Darstellung kann bedingt durch Ihre Ausgabegeräte abweichen.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Für Außenbereich nur Farbtöne für außen mischen.
Farblos entspricht den Kriterien für LIVOS-neutral-Produkte für Allergiker, Geruchs- und Chemikaliensensible.

Farblos (270-002)



Buchsbaum (270-022)



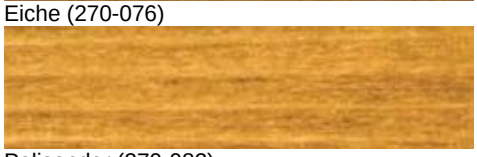
Pinie (270-032)

Teak_dunkel (270-042)

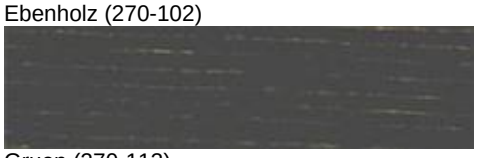
Brasil (270-052)

Nussbaum (270-062)

Eiche (270-076)


Palisander (270-082)

Ebenholz (270-102)


Gruen (270-113)

Ultramarin_blau (270-122)

Bauernblau (270-124)

Weiss (270-202)

Lichtgrau (270-212)

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 m² pro Anstrich, d.h. 44 ml/m², je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Holzes auch erheblich weniger. Probeanstrich!
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS-Verdünnung Nr. 222 oder LEVO-Pinselreiniger Nr. 997.
Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte 12 - 24 Stunden. Überstreichbar nach

	ca. 24 Stunden. Trocknung bei guten Licht- und Belüftungsverhältnissen, da sonst Verzögerung.
Dichte	ca. 0,90 g/ml je nach Farbton.
Hinweise	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. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Enthält Limonen, Holzöl und Kobalt (2+) Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l; 210 l (7x30l)
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 3 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen.
Verarbeitungshinweise	**KALDET-Holzlasur Nr. 270**
Holz	**Vorbereitung:** Untergrund muß trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, feingeschliffen (180er Körnung), saugfähig, sauber, harz- und staubfrei sein. Bei Fenstern und anderen maßhaltigen Hölzern soll die Holzfeuchte von Nadelhölzern und tropischen Laubhölzern nicht höher als 15 % , von einheimischen Laubhölzern nicht höher als 12 % sein. Harzreiche Hölzer mit SVALOS-Verdünnung Nr. 222, exotische Hölzer mit KIROS-Verdünner Nr. 710 ausbürsten und trockenreiben.
Holz im Innen-bereich	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!
Holz im Außenbereich	Je nach Saugfähigkeit des Holzes einen satten oder sparsamen Auftrag mit ADAO-Imprägniergrund Nr. 259. Eiche und andere gerbstoffreiche Hölzer mit LINUS-Grundieröl Nr. 233 grundieren. Ölüberstand nach 20 Minuten abnehmen. Zwischenschliff. Drei sparsame Anstriche mit KALDET-Holzlasur Nr. 270 innerhalb von 4 Wochen. Trockenzeiten beachten!
OSB	Vorbereitung wie unter Holz beschrieben. Im Innenbereich zur Dekoration und Gestaltung: 1 Anstrich KALDET-Holzlasur Nr. 270 und 3 Anstriche KUNOS-Naturöl-Siegel Nr. 244.
Multiplex, Furnier, Leimholz innen	Untergrund muß trocken, fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Oberfläche mit Schleifpapier (180er Körnung) schleifen. Dann je nach Beanspruchung der Oberfläche 2 - 3 sparsame Aufträge mit KALDET – Holzlasur Nr. 270.
Renovierung offenporiger Lasuren	Auf sägerauhen Oberflächen können Staub-und Schmutzpartikel aus der Umgebungsluft leicht anhaften und die Ansiedlung von Pilzen unter besonderen Klimabedingungen ermöglichen. Der grau bis schwärzliche Schleier läßt sich mit GLOUROS-Reiniger Nr. 1806 und Bürste oder Hochdruckreiniger entfernen. Altanstriche säubern und anschleifen. Anstrichaufbau wie unter Erstbehandlung, bei rechtzeitiger Renovierung

	nur Zwischen- und/oder Schlußanstrich, sonst kompletter Neuaufbau. Direkt bewitterte Flächen: Immer mindestens 2 - 3 Anstriche auftragen. Je nach Witterungsbeanspruchung, Holzart und gewähltem Farbton ergeben sich unterschiedliche Zeitabstände für die Nachbehandlung. Teilbereiche wie Wasserschenkel regelmäßig nachbehandeln.
Nicht offenporiger Altanstriche	Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Dickschichtsysteme), auch Wachsbeschichtungen, durchAbschleifen oder Abbeizen rückstandslos entfernen. Der Untergrund muß trocken, fest, saugfähig, neutral, sauber und staubfrei sein. Weiter wie unter Erstbehandlung, ggf. verringerte Saugfähigkeit beachten.
Hinweise	**Immer Probeaufträge vornehmen, KALDET vor Gebrauch gut aufrühren.** Bei den Farbtönen 022 Buchsbaum, 032 Pinie und 052 Brasil mindestens drei schichtbildende Aufträge. 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. Auf gerbsäurehaltigen (z. B. Eiche), farbstoffreichen, abgebeizten, abgeschliffenen oder vorbehandelten Hölzern sind Verfärbungen innerhalb einer Woche möglich. KALDET-Holzlasur Nr.270 enthält keine Fungizide, bei sägerauhem Holz besteht Gefahr der Pilzbildung. Rauhe Flächen schleifen. Bläuegefährdete Holzarten sowie hinterlüftete Verschalungen mit ADAO-Imprägniergrund Nr. 259 behandeln. **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 Lasur kann der Farbton leicht aufgehellt werden. **Farbtöne Weiß und Lichtgrau** können bei geringem Lichteinfall vergilben (Dunkelvergilbung durch Leinöl). Farbtöne Weiß und Lichtgrau nicht mit KALDET-Holzlasur Farblos oder anderen LIVOS-Ölen überstreichen, da sonst Vergilbung möglich.

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.