Technisches Merkblatt

KOIMOS Spritzöl Nr. 1714

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für Massivholz, z.B. Stühle und Leisten.
Eigenschaften	Lösemittelfrei. Nach einem Auftrag seidenglänzende Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht.
Volldeklaration	Leinöl, Holzöl, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Zinksalze, Zinkoxid, Kieselsäure und bleifreie Trockenstoffe (Mn, Zr).
Farbtöne	002 Farblos
Verdünnung	Ggf. vorhandene Haut entfernen und gründlich aufrühren. Das Spritzöl ist verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnungszugabe bewirkt stärkere Anfeuerung der Möbeloberfläche sowie Veränderung der Eigenschaften.
Verarbeitung	Durch Spritzauftrag oder Ballenauftrag, bei Temperaturen über 16 °C.
Verbrauch	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln. Je nach Saugfähigkeit und Holzart reicht 1 l für ca. 65 m^2 beim 1. Auftrag, d.h. 15,5 ml/m^2. 2. Auftrag: 1 l reicht für ca. 170 m^2, d.h. 6 ml/m^2.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit LEVO-Pinselreiniger Nr. 997 oder SVALOS-Verdünnung Nr. 222.
Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Erstbeschichtung 8 - 16 Stunden, weitere Anstriche 24 Stunden. Endhärte ist erreicht nach 4 Wochen. Bei höheren Temperaturen, kürzere Trockenzeiten und früher einpolieren. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte längere Trockenzeiten beachten als oben angegeben.
Dichte	ca. 0,97 g/ml.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit KOIMOS Spritzöl Nr. 1714 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser bis zur Entsorgung aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das flüssige und verarbeitete Produkt ist nicht selbstentzündlich. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,75 l; 10 l; 30 l; 200 l;
Lagerung	Kühl, trocken. Anbruchgebinde in kleine Gebinde umfüllen, um Luftüberstand zu minimieren.

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

Verarbeitungshinweise

KOIMOS Spritzöl Nr. 1714

Holz

Vorbereitung

Holz muss trocken (Holzfeuchte unter 12%), fest, saugfähig, harz- und staubfrei sein. Durch stufenweisen Vorschliff bis 240iger Korn sind besonders gleichmäßig angefeuerte Holzstrukturen zu erzielen.

Verarbeitung

Durch Spritzen, je nach Anforderung, Saugfähigkeit und Holzart: 1 - 2 Aufträge.
KOIMOS - Spritzöl auftragen (ca. 15 g/m^2), kurz einziehen lassen und Überstand nach 3 – 5 Minuten mit Pad, Bürste oder Tuch entfernen. Hinweise zum 2. Auftrag fehlen
Trockene Oberfläche nach frühestens 8 bis spätestens 24 Stunden polieren.
Düsengröße: > 1,7 mm
Spritzdruck: 2,5 – 3,5 bar

Pflege

Nachbehandlung sollte je nach Beanspruchung erfolgen, in der Regel 1 – 2 x jährlich.
KUNOS Naturöl-Siegel Nr. 244-002 dünn aufpolieren oder aufreiben. Bezüglich Reinigung entsprechende Tipps und Empfehlungen beachten.

Hinweise

Verdünnungszugabe kann stärkere Anfeuerung der Holzoberfläche bewirken. Die Lagerstabilität des Öles wird durch Verdünnungszugabe stark eingeschränkt.

Nach längeren Polieren oder Einschleifen des Nassfilms kann bei Birnbaum und Buche fleckiges Oberflächenbild entstehen.

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 wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

Januar 2024