

Technisches Merkblatt

MELDOS Naturharz-Hartöl Nr. 264

Anwendungsbereich	Im Innenbereich geeignet für massives Nadelholz (z. B. Möbel) und für saugfähige Steinplatten. Für Terrazzo – Böden auch im Außenbereich geeignet. Nicht geeignet für Holzfußböden, Innenteile von Schränken, Furniere z. B. bei Küchenmöbeln.
Eigenschaften	Imprägnierend, dringt sehr tief ein. Belebt die natürliche Holzmaserung. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.
Volldeklaration	Isoaliphate, Leinöl, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl-Standöl, Orangenöl, bleifreie Trockenstoffe (Mn, Zr).
Farbton	Farblos, Holzmaserung wird stark angefeuert.
Verdünnung	SVALOS Verdünnung Nr. 292 (ohne Orangenöl) oder SVALOS Verdünnung Nr. 222.
Verarbeitung	Gut aufrühren. Durch Streichen (unverdünnt), Spritzen oder Walzen mit Vollgummi oder Tauchen (verdünnen mit bis zu 10 - 20 %, s.a. „Verdünnung“). Immer Probeanstriche vornehmen.
Verbrauch	Durch Probeanstrich zu ermitteln! Holz: Erstanstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 17 m ² , d. h. 60 ml/m ² . Zweitanstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 33 m ² , d. h. 30 ml/m ² , dritter Anstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 84 m ² , d. h. 12 ml/m ² . Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Holzes auch erheblich weniger ml/m ² . Cotto Fliesen: Erstanstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 17 m ² , d. h. 60 ml/m ² . Zweitanstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 25 m ² , d. h. 40 ml/m ² , dritter Anstrich: 1 l unverdünnt reicht für ca. 28 m ² , d. h. 36 ml/m ² . Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit der Fliese auch erheblich weniger ml/m ² .
Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Erstanstrich: ca. 8 - 16 Stunden. Weitere Anstriche und „Nass-in-Nass“-Imprägnierung: ca. 16 - 24 Stunden. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten und Überstand schneller abnehmen. Tageslicht während der Trocknung ist zu empfehlen.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen mit SVALOS Verdünnung Nr. 292 (ohne Orangenöl) oder SVALOS Verdünnung Nr. 222.
Dichte	Ca. 0,84 g/ml.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit MELDOS Naturharz-Hartöl Nr. 264 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. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P331 KEIN Erbrechen herbeiführen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. EUH208 Enthält Limonen (Orangenöl). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Notfall-Nr: +49 (0)6132-84463 (24 Std. - GBK GmbH)
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,1 l; 0,25 l; 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 30 l; 200 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen.



Gefahr

Verarbeitungshinweise

MELDOS Naturharz-Hartöl Nr. 264

Nadelholz	<p>Das Holz soll trocken, fest und saugfähig, fein geschliffen, (Möbel 240er-Korn), sauber, harz- und staubfrei sein. Leime und Kleber müssen vollkommen durchgetrocknet sein.</p> <p>Je nach Anforderung und Saugfähigkeit: 1 - 3 Aufträge ("Nass-in-Nass" oder mit Zwischentrocknung), bis zur Sättigung des Holzes. Nach 20–30 Minuten muss nicht eingezogenes Öl nach jedem Auftrag auf noch saugfähige Stellen verteilt oder abgenommen werden.</p> <p>Zwischenschliff mit 240er Papier.</p> <p>Zur Nachbehandlung geeignete Produkte: ARDVOS Holzöl Nr. 266, ALISA Hartwachs Nr. 302 oder BIVOS Öl-Wachs Nr. 375.</p> <p>Im Spritzwasserbereich sowie in Feuchträumen immer ohne nachfolgenden Wachsaufrag.</p>
Offenporige Steinplatten Cotto-Fliesen	<p>Nach dem Absäuern mit GLOUROS Zementschleierentferner Nr. 1808 (Angaben des Herstellers beachten) die Fliesen mindestens 4 Wochen unbehandelt lassen.</p> <p>An unauffälliger Stelle eine Fliese behandeln; wenn weiße Punkte oder Schleier auftreten, erneut absäuern. Sättigung der Fliesen mit MELDOS Naturharz-Hartöl Nr. 264. Sorgfältige Abnahme des Ölüberstandes ca. 20 Minuten nach dem Auftrag. Hinweise zur Nachbehandlung siehe auch „Nadelholz“.</p>
Terrazzo	<p>Im Innen- und Außenbereich satt auftragen, nach ca. 15 Minuten Oberfläche trockenreiben, mit einem nicht fuselnden Baumwolltuch oder einem Ölaufsaug-Pad mit Poliermaschine.</p> <p>Im Innenbereich kann nach Trocknung eine hauchdünne Schicht aufpoliert werden, die je nach Beanspruchung durch wiederholtes Polieren ergänzt werden kann.</p> <p>Im Außenbereich soll keine Schicht auf der Oberfläche entstehen. Je nach Witterungseinfluss kann mit einem hauchdünnen Auftrag 1 x im Jahr gepflegt werden.</p>
Renovierung alter Möbel	<p>Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Lackfarben, Dickschichtsysteme), auch Wachsbeschichtungen, durch Abschleifen oder Abbeizen rückstandslos entfernen, der Untergrund soll fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Offenporige Altanstriche säubern, ggf. anschleifen, auf Saug- und Auftragsfähigkeit prüfen. Weiterverarbeitung wie unter Nadelholz, ggf. verringerte Saugfähigkeit beachten.</p>
Hinweise	<p>MELDOS Naturharz-Hartöl Nr. 264 eignet sich weder zur Nachbehandlung gebeizter, gelaugter Nadelhölzer noch generell für Laubhölzer (Leinöl kann aus den Poren treten und Obstbaumhölzer können scheckig werden).</p>

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).

März 2023