

Technisches Merkblatt

Hartwachsöl¹¹

Eigenschaften: Hartwachsöl¹¹ von *streichgut* ist ein lösemittelfreies Hartöl. Es trocknet transparent und vergilbungsarm auf und ist geeignet für alle strapazierten Holzoberflächen. Vor allem kommt es im Fußbodenbereich zum Einsatz. Hartwachsöl¹¹ ist wasserabweisend, schweiß- und speichelecht und ca. 1 Stunde beständig bei Einwirkung von Kaffee, Cola und Rotwein.

Inhaltsstoffe:

Lackleinöl, Leinölfirnis, Leinöl-Standöl, Carnaubawachs, Bienenwachs, Baumharz, Talkum und Tonerde, div. Kieselsäuren und Quarz, Mg-Ca-Zr Trockner

Untergrund: Holzwerkstoffe sollten vor der ersten Behandlung trocken (Holzfeuchte $\leq 14\%$), staubfrei und geschliffen sein (Fußböden bis 120er Korn, alle anderen Möbeloberflächen bis 180er Korn).

Verarbeitung und Trocknung: Bei der **1. Ölung** wird mit einem derben grünen Pad das in kleinen Portionen ausgegossene Öl gleichmäßig und satt aufgetragen. Man kann zum Auftrag natürlich auch einen Pinsel oder Vertreiber benutzen. Größere Flächen werden mittels Padhalter oder Einscheibenmaschine und grünem Pad geölt. Zuviel aufgetragenes Öl wird nach etwa einer Stunde wiederum mittels grünem oder beigen Pad in die Umgebung verrieben oder mit Baumwollelappen bzw. Saugfilzen abgewischt. Die nächsten 24 Stunden braucht das Hartwachsöl¹¹ zum Trocknen. Dann folgt eine **2. Ölung** mit weniger Öl. Sind unerwünschte Unterschiede im Glanzgrad der Oberfläche sichtbar, kann eine **3.Ölung** vorsichtig mit sehr wenig Öl und gleich anschließender Politur wiederholt werden. Der Materialverbrauch ist hierbei sehr gering. Die fertigen Oberflächen sind nach weiteren 1 - 2 Tagen vorsichtig belastbar, aber erst nach weiteren 1 - 2 Wochen durchgehärtet.

Trocknungsverhalten: Es kann zu spürbaren Verzögerungen bei der Trocknung kommen, bei hoher Luftfeuchtigkeit und kalten Temperaturen.

Ergiebigkeit beim 1. Auftrag: 0,25 l reichen für ca. 6 m² Holzoberfläche, 0,75 für ca. 18 m² und 2,5 l für ca. 60 m².

Haltbarkeit: Hartwachsöl¹¹ ist ungeöffnet mindestens 5 Jahre haltbar. Geöffnete Gebinde sollten innerhalb von 24 Monaten verbraucht werden.

Kennzeichnung und Sicherheit: VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV: EU-Grenzwert 400 g/l (Kat. E) *streichgut* Hartölwachsöl¹¹ enthält max. 5 g/l VOC. S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Von Lappen, Papieren, Schwämmen, Pads und Schleifstaub, die mit diesem Produkt getränkt sind, geht eine Selbstentzündungsgefahr aus. Deshalb sind diese Materialien bis zur Trocknung in nicht entflammaren, geschlossenen Behältern oder im Freien ausgebreitet aufzubewahren.

Natürliche Öle im flüssigen Zustand sind nicht selbstentzündlich.

Leipzig, 08/2023