



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

10/2021

IRSA Holzöl Exklusiv, cobaltfrei

Der natürliche Schutz für (unbehandelte oder vorgelaugte) Arbeitsplatten, Holzschneidebretter, Holztische und -möbel, Holzschränke, Holzregale, Kinderspielzeug aus Holz.

Prüfzertifikat:

Geprüft nach EN 1186-3/15 (lebensmittelrechtliche Bewertung), EN 71/3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens), DIN 53160 T.1 und 2 (Bestimmung Speichel- und Schweißechtheit). Nach der gültigen Gefahrstoffverordnung ist dieses Holzöl umweltschonend und nicht kennzeichnungspflichtig.

Basis:

Lebensmittelechtes, geruchsarmes, leicht zu verarbeitendes Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit veredelten Naturölen wie Soja- und Sonnenblumenöl, Isoaliphate, Naturwachse, cobaltfreie und bleifreie Trockenstoffe, Pentanonoxim. Frei von Bioziden und giftigen Wirkstoffen.

Lieferform:

IRSA Holzöl Exklusiv wird verarbeitungsfertig geliefert.

Einsatzgebiete:

Speziell für (unbehandelte oder vorgelaugte) Holz- und ähnliche Oberflächen im Innenbereich, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen: Holzschneidebretter, Arbeitsplatten, Holz-Esstische, Küchentische, Regale, Holzmöbel, Holzschränke, Holzregale, sowie für Kinderspielzeug, bei dem Speichel- und Schweißechtheit gefordert ist (EN 71/3).

Bei Exotenhölzern, Bambus und Harthölzern kann die Saugfähigkeit des Holzes je nach Holzart und Bambus evtl. zu gering sein (wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich und evtl. den Endschliff mit Korn 80 vorzunehmen).

Eigenschaften:

IRSA Holzöl Exklusiv ist cobaltfrei und verleiht allen behandelten Flächen langanhaltenden, natürlichen Schutz vor Schmutz- und Feuchtigkeit. Wirkt feuchtigkeitsregulierend – schmutzabweisend - weist ein gutes Eindringvermögen auf, gibt der Oberfläche Brillanz und eine hervorragende Beständigkeit. Durch den Schutzfilm ist die Oberfläche fleckenbeständig gegen Kaffee, Rotwein und Fruchtsaft und ebenso beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Das Öl ist geruchsarm während der Verarbeitung und nach Trocknung geruchlos.

Verbrauch: ca. 60 ml/m² pro Auftrag, d.h. 1 Liter IRSA Holzöl Exklusiv reicht für ca. 15 m² pro Auftrag, abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes oder von Bambus.

Arbeitsanleitung:

Vorbedingungen:

Das Holz muss gleichmäßig geschliffen (Endschliff Korn 100/120, als Endschliff kann bei schlecht saugenden Untergründen wie z.B. Bambus auch Korn 80 gewählt werden) und frei von jeglichen Rückständen, wie z.B. Staub, Schmutz, Fett sein.

Die Holzfeuchte sollte max. 15% betragen. Verarbeitungstemperatur ab +15°C. Rel. Luftfeuchte ca. 55%.

Nur auf vollständig trockenen Oberflächen anwenden. Sauerstoff und Temperatur über +18°C beschleunigen den Trocknungsprozess. Trockenzeit 24 Stunden. In dieser Zeit vor Wasser schützen. Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren. Nicht verbrauchtes Öl kann unverdünnt als Pflegeöl bzw. zum Nachölen verwendet werden.

Zur Beachtung:

Massive und furnierte Hölzer nehmen das Öl unterschiedlich auf, wodurch evtl. Farbabweichungen untereinander entstehen können. Unbedingt Probestücke ölen! Vor Gebrauch gut umrühren! Bei der Verarbeitung ausreichend lüften!

Anwendung: 1 x IRSA Holzöl Exklusiv auf das trockene Holz gleichmäßig und dünn mit Mohairrolle, Pinsel oder Streichbürste nass-in-nass auftragen und nachrollen, bis es ganzflächig stehen bleibt und die Oberfläche kein Öl mehr aufsaugt. Anschließend überschüssiges Öl mit beigem Pad oder Baumwolltuch rückstandsfrei einmassieren, bis die gesamte Oberfläche vollständig trocken erscheint. Nach ca. 24 Stunden Oberfläche mit Baumwolltuch oder weißem Pad nachpolieren.

Bei Bedarf (wenn das Holz noch Öl aufsaugt) zweiten Auftrag wie Erstbehandlung durchführen. Um die Haltbarkeit der Holzflächen optimal zu verlängern, sollten die endbeschichteten Flächen regelmäßig inspiziert und kleinere Schäden sofort ausgebessert werden.

Während der ersten Stunden kann ein charakteristischer Geruch der enthaltenen natürlichen Öle und Wachse entstehen. In dieser Zeit für ausreichende Lüftung sorgen.

Trocknung:

Leicht belastbar nach ca. 24 Stunden, voll belastbar nach 7 bis 10 Tagen. Die Langlebigkeit und Werterhaltung hängt stark von der Schonung in den ersten Tagen ab. Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (+20°C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit). Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperatur verzögern die Trocknung. Auf gute Lüftung ist zu achten.

Verarbeitungstemperatur:

Raum/Untergrund und IRSA Holzöl Exklusiv nicht unter +15°C verarbeiten.

Arbeitsgeräte:

IRSA bietet für IRSA Holzöl Exklusiv besonders geeignete Arbeitsgeräte an: IRSA Öltücher, IRSA Streichbürste, IRSA Mohair-Lackroller, Pinsel, Pads. Hinweis: Nur mit geeigneten Arbeitsgeräten lässt sich ein einwandfreies Ergebnis erzielen.

Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Zeitungspapier oder ähnlich saugfähigem Papier vorreinigen und anschließend gründlich mit IRSA VERDÜNNUNG B nachreinigen.

Schleifmittel: Bänder, Rollen, Scheiben, Bögen, Schleifgitter und Pads in sämtlichen Ausführungen können von IRSA bezogen werden.

Pflege/Reinigung:

Während der Aushärtezeit von ca. 7-10 Tagen ist die Oberfläche vor Wasser zu schützen. Die anschließende Pflege nach der Aushärtezeit erfolgt mit IRSA Holzöl Exklusiv. Die Reinigung kann auch mit IRSA Sprühseife vorgenommen werden. Hinweis: Für Fremdmittel bzw. für unsachgemäße Pflege und Reinigung kann keine Haftung übernommen werden.

Lagerfähigkeit:

Bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im unangebrochenen Originalgebilde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Erhältlich im: 0,25 Liter Gebinde

Wichtige Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Giscode: Ö60. VOC-Kennzeichnung ab 2007: 2004/42/2 A(f) 700 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 600 g/l VOC.

Erläuterung:

2004/42	Jahr und Nummer der EU-Richtlinie
/2	Anhang 2
A	Teil A
()	Produktunterkategorie
--- g/l	Grenzwert in g/l
< --- g/l	aktueller VOC-Wert

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen "Produktinformation" verliert die vorherige ihre Gültigkeit.