Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt 02/2023

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach
DIBT-Grundsätzen Z-157.10-92

IRSA Hartwachsöl OPUS

farblos, seidenmatt, matt

Für Holzoberflächen, Parkett, Kork, OSB Flächen, Bambus und andere saugfähige Oberflächen im Innenbereich

Eigenschaften:
Das Produkt ist verarbeitungsfertig, zeigt eine dauerhaft belastbare, pflegeleichte und wohngesunde Oberfläche. Es wirkt feuchtigkeitsregulierend, ist wasser- und schmutzabweisend, gibt der Oberfläche Brillanz, ist geruchsarm während der Verarbeitung, nach Trocknung geruchlos. IRSA Hartwachsöl OPUS ist farblos, weist ein gutes Eindringvermögen und eine gute Anfeuerung auf (verstärkt die Farbintensität des Holzes, Korks, Bambus, etc.). Wir bieten IRSA Hartwachsöl OPUS in den Glanzgraden seidenmatt (Glanzgrad ca. 25) und matt (Glanzgrad ca. 3) an.

Inhaltsstoffe:
Natürliche Rohstoffe, wie pflanzliche Öle und Harze, isoaliphatische Kohlenwasserstoffe, Naturwachse, cobaltarme- und bleifreie Trockenstoffe, Pentanonoxim.

Einsatzgebiete:
IRSA Hartwachsöl OPUS ist für sämtliche heimische und Exotenholz-Oberflächen (z.B. Landhausdielen, Massivholzdielen, Schiffsboden), Parkett, Kork, Bambus und andere saugfähige Oberflächen geeignet. Bei Exotenhölzern kann die Saugfähigkeit des Holzes je nach Exotenholzart evtl. zu gering sein - dann Holzendschliff mit Korn 80 vornehmen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich vorzunehmen.

Verarbeitung:
Das Holz muss gleichmäßig geschliffen (Endschliff Korn 100/120, beim Endschliff kann bei schlecht saugenden Untergründen wie z.B. Bambus oder stark öligem Exotenholz auch Korn 80 gewählt werden – auch in den Randbereichen gleiche Schleifmittel verwenden) und frei von jeglichen Rückständen, wie z.B. Staub, Schmutz, Fett sein. Die Holzfeuchte sollte max. 15% betragen. Der Auftrag von IRSA Hartwachsöl OPUS sollte manuell – nicht maschinell – erfolgen.

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!
1. Anstrich: 1 x IRSA Hartwachsöl OPUS gleichmäßig mit der IRSA Öl-Mohairrolle (Kurzhaarflorwalze Flor 4mm) auftragen.
Verbrauch: ca. 50 ml/m², unbedingt gleichmäßig aufrollen. Trocknung über Nacht.
Wenn gewünscht, Zwischenschliff mit Korn 150 vornehmen.
2. Anstrich: 1 x IRSA Hartwachsöl OPUS gleichmäßig mit der IRSA Öl-Mohairrolle auftragen.
Verbrauch: ca. 30 ml/m²
Gesamtverbrauch: ca. 80ml/m² - 1 Liter reicht für ca. 12 m². Bei Renovierung einer bereits geölten Oberfläche reicht in der Regel ein Anstrich auf die schmutzgesäuberte Oberfläche.

Verarbeitungstemperatur: Raum/Untergrund und IRSA Hartwachsöl OPUS nicht unter +15°C und nicht über +30°C verarbeiten

Trocknung: Die Trocknungszeit kann sich bei Kork und inhaltsstoffreichen Exotenhölzern auf mindestens 24 Stunden verlängern. Ansonsten sind die fertig geölten Oberflächen innerhalb von 24 Stunden vorsichtig (z.B. mit Socken) begehbar. Voll beanspruchbar (Teppich legen, Möbel stellen) nach ca. 7-10 Tagen. Falls Abdeckung notwendig ist, nur mit Wellpappe (Welle nach oben!). Nicht mit Folie abdecken, um die Sauerstoffzufuhr nicht zu behindern. 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.

Arbeitsgeräte:
IRSA bietet für IRSA Hartwachsöl OPUS besonders geeignete Arbeitsgeräte an: IRSA Öl-Mohairrolle, Pinsel, Einscheibenmaschine, 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, Scheiben, Schleifgitter und Pads in sämtlichen Ausführungen können von IRSA bezogen werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (IRSA Reparaturpaste).

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 Pflegeöl, die Wischreinigung mit IRSA Aqua Star R9 im Wischwasser (1:100). Wir bieten für die manuelle Reinigung das Arbeitsgerät IRSA Blitzboy mit IRSA Öltücher und/oder IRSA Wischtuch (für nebelfeuchte Wischreinigung) oder unsere IRSA Einscheibenmaschine / weißes Pad an.

Hinweis: Für Fremdmittel bzw. für unsachgemäße Pflege und Reinigung kann keine Haftung übernommen werden. Wir empfehlen in stark begangenen Eingangsbereichen Schutzmatten bzw. einen Filzschutz unter Stühlen. Bei Bürorollstühlen geeignete Rollen nach DIN 68131 verwenden.
Bitte beachten Sie die entsprechenden Technischen Datenblätter und Gebindeetiketten.

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

Hinweise/Kennzeichnung:
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Offenes Licht und Feuer vermeiden (enthält Lösemittel). Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Nicht eingetrocknete Ölreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Das flüssige Produkt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Wassergefährdungsklasse II (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

VOC-Kennzeichnung ab 2007: 2004/42/2 A(f) 600 g/l <550 g/l

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 und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, 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 erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen eines neuen „Technischen Datenblattes“ verliert das vorherige seine Gültigkeit.01/2022