



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

03/2007

IRSA NATURA HARTWACHS

Für Parkett, Holz, Kork, Bambus und andere Oberflächen im Innenausbau

Basis:

Hochwertige, ausgesuchte Naturwachse wie Bienenwachs, Carnaubawachs, Candelillawachs, Retamowachs, Erdwachs, ätherische Öle und entaromatisierte Kohlenwasserstoffe.

Lieferform:

IRSA NATURA HARTWACHS wird als verarbeitungsfertiges Wachs in **fester** oder **flüssiger** Form geliefert.

Einsatzgebiete:

IRSA NATURA HARTWACHS ist universell für alle strapazierten Holz- oder Korkflächen im Innenausbau geeignet, z.B. für Holz-, Parkett- und Korkoberflächen (auch werkseitig vorgewachst) und andere lösungsmittelbeständigen Untergründe. Immer Probefläche vornehmen. Eine Vorbehandlung der Oberfläche alternativ mit IRSA NATURA HARTÖL, IRSA HARTÖL RAPID, IRSA NATURA HIGH-SOLID ÖLWACHS, IRSA ÖL-HARZ-IMPRÄGNIERUNG oder IRSA HP-OIL HIGH-PROTECTION sollte vorgenommen werden.

Das flüssige IRSA NATURA HARTWACHS wird vorzugsweise eingesetzt, wenn keine Einscheibenmaschine vorhanden ist. Das feste IRSA NATURA HARTWACHS kann auch im Warmwasserbad bei ca. +30°C oder maschinell verflüssigt werden (ein einmal getrockneter IRSA NATURA HARTWACHS-Film verflüssigt sich nicht mehr).

Eigenschaften:

Pastöses oder flüssiges Glanzwachs • wirkt antistatisch, rutschhemmend und schmutzabweisend • erhält den Boden atmungsaktiv • pflegt • schützt • veredelt die Oberflächen • trocknet farblos auf • keine Gasabspaltung aus dem getrockneten Film • dient als Grundschutz und später auch zur weiteren Pflege und Reinigung

Verarbeitung/Verbrauch:

Die Oberfläche muß fest, rückstandsfrei, sauber (z.B. öl- und fettfrei) und trocken sein. Verschmutzungen können mit dem IRSA GRUNDREINIGER G 88 entfernt werden. Die grundgereinigte Oberfläche mindestens 8 Stunden trocknen lassen.

Ein Probeauftrag auf nicht vorher öl-imprägnierten Böden ist zu empfehlen. Insbesondere auf nur mit IRSA NATURA HARTWACHS behandelten Böden sollten Wasserpfützen vermieden bzw. sofort entfernt werden.

Der Wachsauftrag darf erst nach ausreichender Trocknung (ca. 3 Tage bei +20°C, 55% rel. Luftfeuchte) des vorher aufgetragenen IRSA Öls erfolgen.

1. Arbeitsschritt

IRSA NATURA HARTWACHS je nach Vorbehandlung manuell oder maschinell gleichmäßig dünn auftragen.

Nicht imprägnierte Oberflächen (je nach Saugfähigkeit):

2 x ca. 30 g/m²

Vorimprägnierte Oberflächen mit IRSA NATURA HARTÖL / IRSA HP-OIL / NATURA HIGH-SOLID ÖLWACHS

1 x ca. 30 g/m²

IRSA ÖL-HARZ-IMPRÄGNIERUNG / IRSA HARTÖL RAPID

2 x ca. 30 g/m²

2. Arbeitsschritt

Nach dem Trocknen der Wachsschicht (ca. 1 - 3 Stunden; die Oberfläche sollte nicht mehr feucht glänzend sein) sofort mit weißem Pad polieren.

Falls die Oberfläche nach dem Polieren noch matte Stellen aufweist, IRSA NATURA HARTWACHS besser trocknen lassen und nochmals polieren. Böden sind nach ca. 6 Tagen voll belastbar.

Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (+20° C und 55 % rel. Luftfeuchtigkeit). Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperatur verzögern die Trocknung. Auf gute Lüftung (jedoch keine Zugluft!) ist zu achten.

Arbeitsgeräte:

IRSA Streichbürste, nicht fasernder Lappen, Schwingschleifer oder IRSA Einscheibenmaschine mit weißem Pad, IRSA Blocker

Hinweis: Nur mit geeigneten Arbeitsgeräten läßt sich ein einwandfreies Ergebnis erzielen.

Nachbehandlung von gewachsen Oberflächen:

Wenn matte oder abgetretene Stellen sichtbar sind, sollte dort mit IRSA NATURA HARTWACHS nachgewachst und nach der Trocknung (ca. 2 Stunden) **sofort** poliert werden. IRSA NATURA HARTWACHS kann auch dann verwendet werden, wenn mit IRSA SEIFENREINIGER und IRSA PFLEGEMILCH gepflegt wird. Falls auf der gesamten gewachsen Fläche z.B. Streifen sichtbar sind, diese manuell mit weißem Handpad, Blocker oder mit Einscheibenmaschine/weißes Pad ohne zu wachsen einfach nachpolieren.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Seite 2 / Technisches Datenblatt „IRSA NATURA HARTWACHS“ – 03/2007“

Nachimprägnieren:

Eine Nachimprägnierung mit IRSA NATURA HARTÖL, IRSA HARTÖL RAPID, IRSA NATURA HIGH-SOLID ÖLWACHS, IRSA ÖL-HARZ-IMPRÄGNIERUNG oder IRSA HP-OIL ist jederzeit möglich. Bei **gewachsenen** oder **verschmutzten** Oberflächen muß vorher eine fachgerechte Grundreinigung mit IRSA GRUNDREINIGER G 88 erfolgen.

Nachwachsen:

IRSA NATURA HARTWACHS wird nach Bedarf (z.B. wenn der Wachsfilm partiell abgetreten ist) oder nach jeder Grundreinigung aufgetragen und nach jedem Auftrag poliert. Es sollte stets nur ein dünner Wachsfilm vorhanden sein.

Pflege und Reinigung:

Während der Aushärtezeit von ca. 6 Tagen ist die Oberfläche nicht voll belastbar. Frisch geölte/gewachste Oberflächen sollen in den ersten 12 Tagen nur trocken gereinigt werden. Die anschließende Pflege erfolgt alternativ mit IRSA NATURA HARTWACHS (für seidenglänzende Oberflächen) bzw. IRSA PFLEGEMILCH (für zusätzlichen Glanz ins Wischwasser). Die Reinigung wird mit IRSA SEIFENREINIGER oder IRSA NATURA HARTWACHS vorgenommen. Fragen Sie nach unseren Pflegesets.

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 unsere Pflegeanweisung für geölte und gewachste Böden sowie die entsprechenden Technischen Datenblätter und Gebindeetiketten.

Lagerfähigkeit:

Bei kühler und trockener Lagerung im unangebrochenen Originalgebilde mehrere Jahre haltbar.

Vorsichtsmaßnahmen/Kennzeichnung:

Beim Verarbeiten offenes Feuer, Funken und Glut vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Behälter nach Gebrauch gut verschließen. Reste nicht ins Abwasser geben. Für ausreichende Lüftung bei der Verarbeitung sorgen.

WGK 1 (Selbsteinstufung), Giscode Ö60, UBA 16440304

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 Merkblatts“ verliert das vorherige seine Gültigkeit!