



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

10/2011

IRSA Hartöl Rapid - schnelltrocknend



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach
DIBT-Grundsätzen Z-157.10-92

Basis:

IRSA HARTÖL RAPID ist eine Holzimprägnierung auf Basis modifizierter natürlicher Öle und Wachse, entaromatisierter Kohlenwasserstoffe.

Einsatzgebiete:

IRSA HARTÖL RAPID ist universell für alle normal bis sehr stark beanspruchten Hart-, Weich- oder Exotenhölzer im Innenausbau einsetzbar, z.B. Parkett, OSB-Platten, Dielen, Industrieparkett, Holzpflaster, Treppen, Arbeitsplatten, Regale, Fensterbänke, Leimholz. Auch für Kork, Bambus oder Cotto geeignet.

Eigenschaften:

sehr einfache Verarbeitung • schnelle Trocknung • wasser- und schmutzabweisend • gutes Eindringvermögen wirkt feuchtigkeitsregulierend • gibt der Holzoberfläche Brillanz • imprägniert • schützt • pflegt • Maserung des Holzes wird hervorgehoben • keine gelbliche oder dunkle Holzanfeuerung • Charakter des natürlichen Werkstoffes Holz wird betont.

Vorbedingungen:

Das unbehandelte Holz muss gleichmäßig geschliffen (Endschliff Korn 120/150) trocken und frei von jeglichen Rückständen wie z.B. Staub, Schmutz, Fett sein. Die Holzfeuchte sollte nicht mehr als 10-12 % betragen. Die Verarbeitung von IRSA HARTÖL RAPID möglichst bei mind. +18° C, entweder manuell oder maschinell durchführen.

Notwendige Arbeitsvorbereitungen:

Zu renovierendes Parkett oder Holzfußböden abgestuft mit Schleifpapier bzw. Schleifgitter Korn 36/60/80/100/120, neuverlegtes, rohes Massivparkett mit Korn 36/60/80/100/120 sowie neuverlegtes, unbehandeltes Fertigparkett mit Korn 100/120 (der Endschliff kann bei schlecht saugenden Untergründen wie z.B. Bambus auch Korn 80 gewählt werden) schleifen. Absaugen, nicht feucht abkehren! Evtl. zum Schluss IRSA Antistatiktücher/IRSA Blitzboy zur Entfernung von Restholzstaub verwenden.

Zur Beachtung:

Massiv verleimte und furnierte Hölzer nehmen das Öl unterschiedlich auf, wodurch Farbabweichungen untereinander entstehen können. Probestücke ölen!

Arbeitsanleitung für normal saugende Oberflächen:

IRSA HARTÖL RAPID gut aufrühren und aufschütteln. Das IRSA HARTÖL RAPID mit IRSA Streichbürste oder IRSA Mohairrolle 1 x dünn und gleichmäßig auftragen, bis das Holz kein Öl mehr aufsaugt (abhängig von Holz- und Verlegeart). Nach ca. 30 Minuten (bei ca. +20° C und 55 % rel. Luftfeuchtigkeit) das evtl. überschüssige Öl mit beigem Pad rückstandsfrei einmassieren. Auf der ganzen Fläche dürfen keine glänzenden Stellen und Ölspritzer mehr sein, sie muss trocken erscheinen! Ränder, Ecken, Heizkörper, Türleibungen, usw., die mit der Poliermaschine nicht erreicht werden, mit beigem Handpad behandeln. Über Nacht trocknen lassen und unbedingt prüfen, ob die Oberfläche noch Öl aufnimmt. Falls ja, nochmals das Öl gleichmäßig auftragen und wie oben beschrieben mit beigem Pad einpolieren.

Bitte beachten:

Überschüssige Ölrückstände trocknen auf der Oberfläche hart auf und bilden Matt-Glanz-Stellen, die nur schwierig entfernt werden können.

Arbeitsanleitung für stark saugende Oberflächen (z.B. Hochkantlamelle oder Holzpflaster):

Es gilt hier auch die Arbeitsanleitung für normal saugende Oberflächen, der Unterschied besteht darin, dass bei stark saugenden Oberflächen das IRSA HARTÖL RAPID (d.h., solange bis das Holz kein Öl mehr aufsaugt) dünn und gleichmäßig in mehreren Arbeitsgängen mit jeweils ausreichender Zwischentrocknungszeit (ca. 12 Stunden pro Auftrag bei ca. +20° C und 55 % rel. Luftfeuchte) aufgetragen werden muss, damit jeder IRSA HARTÖL RAPID-Auftrag genug Zeit zum Einziehen und Trocknen hat.

Grund hierfür ist, dass Hochkantlamellen und Holzpflasterböden aufgrund der Kapillarstruktur sehr saugfähig sind, sehr viele Stöße, Fugen und auch Risse haben und daher diese und stark saugende Böden nicht mit einer einzigen IRSA HARTÖL RAPID-Behandlung gefüllt werden können. Ein einziger IRSA HARTÖL RAPID-Auftrag würde in dem sehr saugfähigen Holz absacken und somit das Holz bis hin zur Oberfläche nicht ausreichend füllen – die Folge wäre eine stärkere Schmutzanfälligkeit.

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!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Verbrauchswerte:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 80 g/m² pro Auftrag gleichmäßig dünn auftragen.
Für Holzpflaster ca. 3fache, für Hochkantlamelle (Industrie-Parkett) gut 2fache Menge je nach Holzart.

Nachwachsen:

Falls gewünscht, kann die Oberfläche mit IRSA Natura Hartwachs nachgewachst werden, um einen höheren Glanzgrad zu erreichen. Erst dann nachwachsen, wenn das Öl vollständig getrocknet ist (ca. 3 Tage bei Idealbedingungen von +20° C und 55 % rel. Luftfeuchte).

Trocknung:

Für bodennahe Durchlüftung sorgen (Tür öffnen). Sauerstoff und Temperatur ab +20° C beschleunigen den Trocknungsprozess. Falls Abdeckung notwendig ist, nur mit Wellpappe (Welle nach oben), nicht mit Folie, um die Sauerstoffzufuhr nicht zu behindern.

Vorsichtig begehbar ist die fertig imprägnierte Fläche nach ca. 2 Tagen, voll beanspruchbar (Teppich legen, Möbel stellen) nach ca. 14 Tagen. Die Langlebigkeit und Werterhaltung geölter Holzböden 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 HARTÖL RAPID besonders geeignete Arbeitsgeräte: IRSA Streichbürste, IRSA Mohairroller, IRSA Superpad (beige und weiß), Einscheibenmaschine, IRSA Handpads für Schleiffrütscher 160 x 220 (beige und weiß), Schleiffrütscher, IRSA Blitzboy.

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

Pflege und Reinigung:

Während der Aushärtezeit von ca. 14 Tagen die Oberfläche vor Wasser schützen. Die anschließende Pflege erfolgt alternativ je nach gewünschter Optik mit IRSA Pflegeöl (für matte Oberflächen - nur bei endgeölten Oberflächen), IRSA Natura Hartwachs (für seidengänzende Oberflächen) bzw. IRSA Pflegemilch (für zusätzlichen Glanz ins Wischwasser). Die Reinigung wird mit IRSA Seifenreiniger oder IRSA Natura Hartwachs vorgenommen.

Bitte beachten Sie unsere Pflegeanweisung für geölte und gewachste Böden, die technischen Datenblätter und die Gebindeetiketten der IRSA Öle, Wachse und Pflegemittel!

Lagerfähigkeit:

Bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im unangebrochenen Originalgebinde mehrere Jahre haltbar.

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. WGK 1 (Selbsteinstufung), Giscode Ö60