

**IRSA**<sup>®</sup>

Ihre professionelle Oberfläche ]

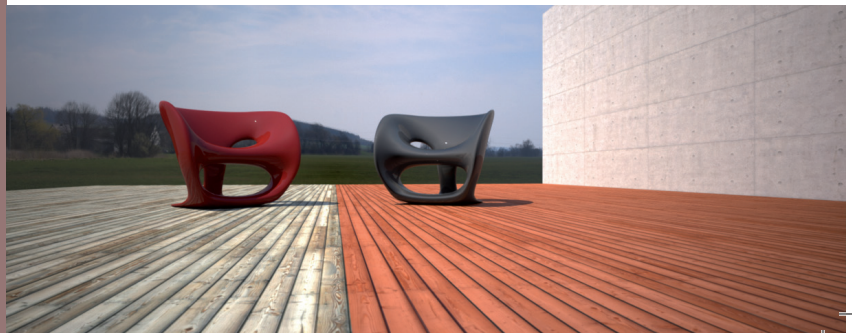
**IRSA OUTDOOR**IRSA Öle, Reiniger und Holzentgrauer  
für exotische und heimische Hölzer im Aussenbereich

# Die Pflegefibel für Holzterrassen, Möbel und andere Oberflächen im Aussenbereich

## Warum Pflege und Schutz für Holz im Aussenbereich?

### Die Ausgangslage:

- durch Wind und Wetter werden Holzoberflächen rau, rissig und vergrauen (Abbau des Lignins in den oberen Holzschichten). Die Geschwindigkeit mit der das passiert, hängt zum einen von der Holzqualität und zum anderen von der Holzpflege ab.
- das Holz quillt durch Wassereinwirkung und wäscht die Oberfläche aus
- pralle Sonne und Hitze führen zu Rissen und zur Zerstörung des Holzes
- stark beschattete Bereiche neigen zu Moos- und Algenbewuchs und werden bei Feuchtigkeit rutschig (selbst sog. rutschhemmende Profilierungen können das nicht verhindern, es kann zu Pilzbefall und Fäulnis beim Holz kommen)
- Schabende Insekten (z.B. Wespen) zehren an der Holzsubstanz.
- Wegen der Holzvergrauung benötigt Holz im Außenbereich (z.B. für Holzterrassen, Holz-Decks, Gartenmöbel, Fassaden, Carports) zum Erhalt der Oberfläche eine sachgemäße Reinigung einen „Filter“ und dieser wird nur durch Farbpigmente gegeben. Je höher der Pigmentanteil, je besser der Schutz, je seltener ist eine weitere Nachbehandlung erforderlich. Jedes Holz, gerade im Außenbereich, sollte von Anfang an richtig behandelt werden. Nur so ist eine lange Lebensdauer der jeweiligen Bauteile gewährleistet. Die hochwertigen IRSA Produkte verschönern und verlängern die Lebenserwartung der Holzoberflächen im Aussenbereich maßgeblich.





## Die Reinigung mit IRSA Aqua Cleaner 5000 Outdoor

Mit IRSA Aqua Cleaner 5000 Outdoor wird bei manueller Reinigung (z.B. mit Wurzelbürste/Schrubberbürste) die natürliche Vergrauung belassen. Bei maschineller Verarbeitung (z.B. mit Bürstenmaschine) mit IRSA Aqua Cleaner 5000 Outdoor wirkt die Reinigung besonders gründlich. IRSA Aqua Cleaner 5000 Outdoor ist bestens geeignet bei normalen Verschmutzungen, zur Zwischenreinigung, zur Entfernung von Moos- und Algenbefall zum Schutz vor Neubesiedlung und als Vorbereitung für den Einsatz von IRSA Wood Refresher bzw. für die anschließende pflegende Ölbehandlung.

**Verbrauch:** IRSA Aqua Cleaner 5000 Outdoor je nach Verschmutzungsgrad unverdünnt oder mit Wasser verdünnt (1:5) auf die Fläche auftragen. Den so gelösten Schmutz restlos von der Oberfläche solange entfernen, bis die Oberfläche rückstandsfrei sauber ist.



## Das Holz entgrauen mit IRSA Wood Refresher

IRSA Wood-Refresher ist ein flüssiges Spezialreinigungsmittel (unverdünnt oder bis zu 1:5 verdünnt) zur Auffrischung und Reinigung von vergrautem Holz im Außenbereich. Der hoch wirksame Aufheller ist universell einsetzbar - egal ob auf der angegrauten Kekatong-, Bangkirai-Terrasse oder zum Aufhellen von vergrauten Nadelhölzern. Die Oberfläche solange mit IRSA Wood Refresher ( ggf. mit Wurzelbürste) behandeln, bis eine farbig gleichmässige Oberfläche hergestellt ist.

**Verbrauch:** Je nach Verschmutzung 1 Liter für ca. 10-50 m<sup>2</sup> (für 1 m<sup>2</sup> zwischen 20-100 ml) verwenden.

Der natürliche Farbton von vergrautem Aussenholz wird so wiederhergestellt, der frische, warme Farbton wird erneuert und auch nachhaltig sichtbar nach der Behandlung des Holzes mit den farbigen, für den Aussenbereich geeigneten IRSA Ölen. IRSA Exotic Wood Oil bzw. IRSA Wood Oil schützen nachhaltig und der wieder sichtbare natürliche Originalholzfarbton bleibt erhalten.



## Die Ölbehandlung

mit IRSA Exotic Wood Oil und IRSA Wood Oil (veredelte Naturöle wie Sonnenblumenöl, Sojaöl, Zirbelöl, Distelöl, Rapsöl, Baumharze, Kobalt- und Calciumseifen, entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, Pigmente) bieten wir eine repräsentative Farbauswahl.

**IRSA Exotic Wood Oil** ist leicht dunkelbraun getönt, weshalb es vorzugsweise für Thermo-Holz und bei Exotenhölzern (z.B. Kekatong, Teak, Bangkirai, Iroko, Ipe, Mahagoni, Meranti, Nyatoh, Jarrah, Belinga etc.) eingesetzt wird. Es kann aber auch bei heimischen Hölzern eingesetzt werden.

**IRSA Wood Oil** wird besonders bei heimischen Hölzern aufgetragen (z.B. Kiefer, Douglasie, Lärche, Robinie ). Lieferbar in folgenden Farben: farblos (nur zur Aufhellung nachfolgender Farben), weiß, purpurrot/ochsenblutrot, taubenblau, papyrusweiß, sandgrau, platingrau, lärche, kupferbraun.





Die Farben sind untereinander mischbar. Zum Schutz vor Bläue, Pilz und Fäulnis bei Weichhölzern empfehlen wir eine Vorbehandlung mit entsprechendem, handelsüblichen Imprägniergrund.

Beide Öle nur auf trockene Flächen aufbringen. Sie enthalten widerstandsfähige, wetterfeste Öle und mikrofeine Pigmente. UV-Strahlen werden so wirksam blockiert, die Holzoberfläche wird stark wasserabweisend und vor Zerstörung geschützt (Rissbildung durch Quellen und Schwinden des Holzes wird weitestgehend verhindert). IRSA Exotic Wood Oil und IRSA Wood Oil sind frei von giftigen Wirkstoffen, baubiologisch unbedenklich und nach der Trocknung geruchlos. Die Oberfläche bleibt offenporig, atmungsaktiv und kann auch nur partiell und ohne Zwischenschliff nachgestrichen werden. Probeanstrich sollte generell vorgenommen werden.

## Exotic Wood Oil

**Braun getönt, schützt exotische Hölzer (z.B. Bangkirai, Teak, Ipe, Iroko, Kekatong, Mahagonie, Meranti, Nyatoh, Jarrah, Belinga) ist aber auch für heimische Hölzer wie z.B. Douglasie, Lärche und Zeder geeignet.**

IRSA Exotic Wood Oil enthält widerstandsfähige, wetterfeste Öle und mikrofeine Pigmente.

UV-Strahlen werden so wirksam blockiert, das Holz wird vor Zerstörung geschützt.

IRSA Exotic Wood Oil ist frei von giftigen Wirkstoffen und nach der Trocknung geruchlos. Betont die Holzfarbe, keine starke Veränderung des Exoten-Holzfarbtons. Das Produkt ist kaum filmbildend, so dass insbesondere bei Terrassenböden eine hervorragende Strapazierfähigkeit gegeben ist (kaum Schichtbildung, kaum Abrieb). Die Oberfläche bleibt offenporig, atmungsaktiv und kann auch nur partiell und ohne Zwischenschliff nachgestrichen werden.

**Verbrauch:** 1 Liter reicht für ca. 20 qm pro Auftrag = 50 ml/qm pro Auftrag.

**Anwendungsbereich:** für Edelhölzer im Außenbereich wie Terrassenböden, Holzdecks, Carports, Gartenmöbel.

## IRSA Wood Oil

**Weiß, lärche, purpurrot/ochsenblutrot, taubenblau, papyrusweiß, sandgrau, platingrau, kupferbraun, andere Farben auf Anfrage. Schützt heimische Hart- und Weichhölzer, wie z.B. Douglasie, Robinie, Lärche, Kiefer, Fichte und Zeder.**

IRSA Wood Oil enthält widerstandsfähige, wetterfeste Öle und mikrofeine Pigmente.

UV-Strahlen werden so wirksam blockiert, das Holz vor Zerstörung geschützt.

IRSA Wood Oil ist frei von giftigen Wirkstoffen und nach der Trocknung geruchlos. Ggf. handelsüblichen Imprägniergrund gegen Pilzbefall, Bläue etc. als Voranstrich einsetzen.

Das Produkt ist kaum filmbildend, so dass insbesondere bei Terrassenböden eine hervorragende Strapazierfähigkeit gegeben ist (kaum Schichtbildung, kaum Abrieb). Die Oberfläche bleibt offenporig, atmungsaktiv und kann auch nur partiell und ohne Zwischenschliff nachgestrichen werden.

**Verbrauch:** 1 Liter reicht für ca. 20 qm pro Auftrag = 50 ml/qm pro Auftrag.

**Anwendungsbereich:** für alle Hart- und Weichhölzer im Außenbereich wie Terrassenböden, Holzdecks, Carports, Gartenmöbel.

# Die Eigenschaften von IRSA Exotic Wood Oil und IRSA Wood Oil im Überblick:

- einfache und schnelle Verarbeitung
- wasserabweisende Oberfläche wird erreicht
- zieht ins Holz ein, kein Abblättern
- Schutz vor Ausbleichen
- Schutz vor Verwitterung, die Anfälligkeit für den Befall von Grünbelag wird verringert
- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- das Holz ist nach dem Ölen vor Austrocknung geschützt und Rissbildung wird vermindert
- nach der Behandlung mit dem Holz-Öl sieht die Holzfläche nicht nur wieder dekorativ aus, sie ist pflegeleicht, vor Schmutzeinwirkungen geschützt und hält dem Wetter stand
- einfache Reinigung und Nachbehandlung
- geringe Kosten

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem frisch behandelten Holz im Aussenbereich!

Ihr IRSA Team



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH - D-86489 Deisenhausen  
Tel. +49 8282 8944-0 - [www.irsa.de](http://www.irsa.de)



## Allgemeine Hinweise:

Ein Probeanstrich sollte generell vorgenommen werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unseren Technischen Datenblättern, den Sicherheitsdatenblättern, den Etikettentexten und der Volldeklaration zu o.g. Produkten.

Auch unter [www.irsa.de/download](http://www.irsa.de/download) erhalten Sie weitergehende Informationen.

DE 02/2011