



# PRODUKTINFORMATION



## Massaranduba-Öl

### Für Außen

- naturgetönt
- mit UV-Schutz
- aus natürlichen Ölen

**Geeignet für:** Schutz und Pflege für alle Hölzer im Außenbereich, speziell Massarandubaholz, z.B. Gartenmöbel, Terrassen, Pergolen, Zäune, Carports, Block- und Gartenhäuser. Die Oberfläche wird dem Holzton entsprechend natürlich aufgefrischt. Das Öl ist eine natürliche Holzpflege aus widerstandsfähigen, wetterfesten Ölen und mikrofeinen Pigmenten, die UV-Strahlen wirksam blockieren und das Holz vor der Verwitterung schützen; ist nach Trocknung geruchlos. Frei von giftigen Wirkstoffen.

### Anwendung/Verarbeitung:

- Oberfläche muss sauber, staub- und fettfrei sein.
- Hölzer mit einem besonders hohen Gehalt an Holzinhaltstoffen sollen vor der Erstbehandlung ca. 4 Wochen abwittern. Frisches, kesseldruckimprägniertes Holz, sowie Garapa, Massaranduba oder Ipé, vor der Erstbehandlung ca. 3 Monate abwittern lassen.
- Die ölhaltigen Inhaltsstoffe des Massaranduba-Holzes werden vom Regen ausgewaschen und lassen sich nur schwer entfernen. Umliegende Bauteile sind ausreichend zu schützen. Massaranduba-Öl ist offenporig und verhindert das Auswaschen nicht.
- Bei Weichhölzern (Pilzgefährdung) im Außenbereich vor dem Erstanstrich mit einem geeigneten Imprägniergrund vorbehandeln.
- Verarbeitungstemperatur (inkl. Trocknung) über + 8°C. Holzfeuchte nicht über 18%. Luftfeuchtigkeit < 60%.
- Überstreichbar, auch im angetrockneten Zustand nach ca. 12 Std.
- Wirkt auf den verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.
- Bitte konstruktiven Holzschutz unbedingt beachten.
- Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren.
- Erstanstrich möglichst vor Montage allseitig aufbringen.
- Öl dünn und gleichmäßig auftragen – Schichtbildung vermeiden und überschüssiges Öl abnehmen.

Das Produkt kann durch Streichen, Spritzen oder Rollen auf unbehandeltes Holz aufgetragen werden. Dünn auftragen und überschüssiges Öl mit einem Lappen abnehmen. Sobald die Oberfläche handtrocken und nicht mehr klebrig ist, kann man die Folgebehandlung durchführen. Wir empfehlen 2 bis 3 Anstriche. Bei der Nachpflege lassen sich alte, intakte Ölanstriche in der Regel überstreichen. Nicht tragfähige Altanstriche müssen vor der Behandlung abgeschliffen werden.

**Verbrauch:** Ca. 40 ml/m<sup>2</sup>, d.h. 1 Liter Massaranduba-Öl reicht für ca. 25 m<sup>2</sup> geölte Fläche pro Auftrag, abhängig von der Holzart und Oberfläche (gehobelt oder sägerau). Bei geriffeltem Holz kann sich der Verbrauch erhöhen (Faktor 2–3). Ein geringerer Verbrauch beeinflusst die Haltbarkeit des Anstriches.

**Reinigung:** Sofort nach Gebrauch Pinsel und Streichwerkzeug mit Verdünnung oder Terpentinersatz reinigen.

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei.

**Inhaltsstoffe:** Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Isoaliphate, Naturwachse, bleifreie Trockenstoffe,

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.

PNZ Produkte GmbH  
Eichstätter Straße 2-4a • 85110 Kipfenberg  
Telefon +49 84 651 7380 • Telefax +49 84 65 3616  
E-Mail: [info@pnz.de](mailto:info@pnz.de) • Internet: [www.pnz.de](http://www.pnz.de)

**Aus Liebe zum Holz**  
  
natürlich schützen und pflegen



# PRODUKTINFORMATION



Neodecansäure, Cobaltsalz, Pentanonoxim, Eisenoxidpigmente, Titandioxid.

**Wichtige Hinweise:** Enthält Neodecansäure, Cobaltsalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei möglichem Hautkontakt empfehlen wir geeignete Handschuhe (Nitril) zu tragen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammenmischen! Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. ASN: 080111. EU-Grenzwert für das Produkt (A/f): 700 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 600 g/l VOC.

**Erhältlich in:** 0,75 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter, 10 Liter und 30 Liter.

## Farbtöne:

massaranduba

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.

**PNZ Produkte GmbH**  
Eichstätter Straße 2-4a • 85110 Kipfenberg  
Telefon +49 84 651 7380 • Telefax +49 84 65 3616  
E-Mail: [info@pnz.de](mailto:info@pnz.de) • Internet: [www.pnz.de](http://www.pnz.de)

**Aus Liebe zum Holz**  
  
natürlich schützen und pflegen