

ARTIKEL: JORDAN NATURE-PUR

ART.-NR.: 200

SYSTEM: MINERALISCHER, LÖSEMITTELFREIER SCHUTZ FÜR HOLZ


PRODUKTBESCHREIBUNG

JORDAN NATURELINE Produkte sind ein rein mineralischer, lösemittelfreier, fledermaus- und bienenungefährlicher Schutz für Holz. Ohne Pestizide, Insektizide und Biozide schützt es vor diversen Holzschädlingen und holzerstörenden Pilzen. Die Lasur ist emissionsfrei, flammhemmend und umweltfreundlich in dem sie in das Holz eindringt und dauerhaft die Zellulose mineralisiert. Getrocknet ist sie nicht auswaschbar.

JORDAN NATURELINE Produkte sind als physikalisch wirksame Mittel bedenkenlos im Bodenkontakt einsetzbar.

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- Hölzer im Außenbereich
- Holzhäuser
- Alle konstruktiven Hölzer
- Chalet- oder Stülpchalungen
- Terrassenhölzer
- Hölzer für Spielplatzgeräte
- Zäune
- Hölzer im Innenbereich
- Dachkonstruktionen
- Deckenbalken
- Decken- und Wandvertäfelungen
- Aufenthaltsbereich von Allergikern, Kranken und Kleinkindern
- Aufenthaltsbereich von Tieren (z.B. Bienenbeuten und Stallungen)
- Wasserbau (z.B. Mast/Pfahl im Meer)

TECHNISCHE DATEN

- Farbton: farblos
- Glanzgrad: matt
- Lieferviskosität: 12-13 s DIN 53211/ 4 mm
- Dichte: approx. 1,04 g/cm³

VERARBEITUNG



Auftragsmenge (g/m ²)	100-120
Anzahl an Schichten	2

TROCKNUNG

Staubtrocken	20 min
Schleifbar	4 h
Weiterer Anstrich mit NATURE-PUR 200	30-60 min 3-5 h (bei Tauchen)
Blockfestigkeit	6-8 h
Durchgetrocknet	24 h
Ausgehärtet	2 d

BEDARFSMENGE

1 Liter JORDAN NATURE-PUR -Fertigmischung reicht aus für ca. 10 m² (bei einmaliger Anwendung). Zweimaliger Auftrag wird empfohlen. Ergiebigkeit ist abhängig von der Porosität und Rauheit des Holzes.

(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge)

LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.
 Vor Frost schützen. Nicht in Zink-,
 Aluminium- oder Glasbehältern lagern.

Achtung: Die Ware muss außer Reichweite von Kindern gelagert werden.

Lagerfähigkeit:

JORDAN NATURE-PUR: 12 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- **Wasser** reinigen.
- **Keinen sauren Reiniger, wie z.B. Essigreiniger**

BESONDERE HINWEISE

- Für einen gesicherten Schutz ist ein zweimaliges allseitiges Auftragen erforderlich. Insbesondere stirnholzseitig ist auf eine gesättigte Beschichtung zu achten, vorzugsweise durch Tauchen.
- Vor Gebrauch sehr gut aufrühren: ca. 2-3 Minuten mit einem Propeller-Rührer und einem Akkuschauber (400 U/min).
- Gefäße nicht offenstehen lassen.
- Bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt auftragen. Die Temperatur der Holzoberfläche muss zwischen +5 ° bis + 50 °C liegen.
- JORDAN NATURE-PUR mittels Pinsel, Rolle, Drucksprüher, Sprühpistole, Druckimprägnierung oder durch Tauchen auftragen.
- Bei Imprägnierung mittels Streichen / Sprühen / Rollen werden ca. 100-120 g/m² benötigt. Nach einer Wartezeit von ca. 30-60 Minuten nochmaliges Auftragen von NATURE-PUR. Beim ersten Auftrag sollten ca. 70-80 g/m² gleichmäßig aufgebracht werden, beim zweiten Auftrag ca. 40-50 g/m²
- Eine Imprägnierung mittels Tauchens sollte zweimal je 30 Minuten vollzogen werden, zwischen den Tauchvorgängen sollte eine Wartezeit von ca. 3-5 Stunden in Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchtigkeit eingehalten werden. Je länger das Holz im Tauchbecken verbleibt, umso tiefer kann JORDAN NATURE-PUR eindringen. Sehr trockenes Holz benötigt für eine effektive Aufnahme länger als Holz mit Restfeuchte.
- Ein weiteres Überstreichen mit z.B. Lasur, Farbe etc. ist nach einer Trocknung von ca. 48 h möglich.
- Eine Beschleunigung der Trocknung, durch z.B. eine Trocknung in der Sonne oder forcierte Trocknung, kann zu einem Auftrocknungseffekt führen und sollte deshalb vermieden werden. In diesem Fall wird die Vernetzung innerhalb des Holzes reduziert, was zu einer Reduktion der Schutzwirkung von NATURE-PUR führen kann. Bei einer Trocknung in horizontaler Position kann es, durch die Verkieselung von überschüssigem Material auf der Oberfläche, zu einen leichten Grauschleiereffekt kommen.
- Bei der Verarbeitung sind wegen der Alkalität (wie manchen Seifen oder Sodaprodukte) Schutzhandschuhe, Schutzbrille und/oder Schutzanzug zu tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, Produktreste von der Haut entfernen. Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen.
- Benetzte/ verunreinigte Kleidung sofort wechseln, in Wasser legen und erst nach deren Reinigung wieder benutzen.
- Glasflächen, Keramik und Naturstein unbedingt vorher abkleben. Nicht zu behandelnde Flächen schützen. JORDAN NATURE-PUR kann nicht mehr entfernt werden und die Flächen werden angegriffen. Auch Brillenträger sollten daher eine Schutzbrille tragen.
- Beim Spritzen Sprühnebel nicht einatmen, Atemschutz verwenden. Bei versehentlichem Einbringen in die Augen sofort mit sehr viel Wasser ausspülen und ggf. den Arzt konsultieren. Haut, die mit JORDAN NATURELINE Produkten in Berührung kam, sofort mit ausreichend Wasser abwaschen. Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme - für professionelle Anwender bitte den Hautschutzplan beachten).
- Vorsicht: Völlig ungeeignet sind Gefäße aus Zink oder verzinktem Stahl, Aluminium. Diese Behälter werden angegriffen. Auf Glasgefäßen haften JORDAN NATURELINE Produkte sehr gut und kann nicht mehr entfernt werden.
- Zusätzlich bieten wir zum Einfärben bzw. Abschwächen der Kartentöne NATURE-PUR PLUS PRO 202. Um den Brandwiderstand der zu beschichtenden Hölzern zu erhöhen, empfehlen wir NATURE Fire-Protect 210.

PRÜFUNGEN UND NORMEN

- Emissionsfrei – eco-INSTITUT
- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Wechselklimabeständig
- Termitenschutz
- Wirksam gegen Pilze – nach DIN EN 113:2004
- Brandprüfung für mit flammhemmenden Mitteln behandeltes Holz gemäß ISO 5660
- Fledermausverträgliches Holzschutzmittel nach schweizerischer Koordinationsstelle für Fledermausschutz

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [Oct 21]

PLANTAG Coatings GmbH

Plantagenweg 34-38
 32758 Detmold
 DEUTSCHLAND
 Fon: +49 5231 6002 661
 Fax: +49 5231 6002 9661
 E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH