

## JORDAN NATURE-PRODUKTLINIE

JORDAN NATURE-PUR, -COLOR und -UV schützen Holz für alle Innen- und Außenbereiche.

### Produkteigenschaften:

JORDAN NATURELINE Produkte sind ein rein mineralischer, lösemittelfreier und bienenungefährlicher Schutz für Holz. Ohne Pestizide, Insektizide und Biozide schützt es vor Holzschädlingen, ist emissionsfrei, flammhemmend und umweltfreundlich. Das Produkt ist wasserverdünnbar. Getrocknet ist es äußerst wetterbeständig. JORDAN NATURELINE Produkte sind als physikalisch wirksame Mittel bedenkenlos im Bodenkontakt einsetzbar.



### Einsatzbereiche:

- Hölzer im Außenbereich
- Holzhäuser
- Alle konstruktiven Hölzer
- Chalet- oder Stülpschalungen
- zum Schutz von Masten
- Terrassenhölzer
- Hölzer für Spielplatzgeräte
- Zäune
- Hölzer im Innenbereich
- Dachkonstruktionen
- Deckenbalken
- Decken- und Wandvertäfelungen
- Aufenthaltsbereich von Allergikern, Kranken und Kleinkindern
- Aufenthaltsbereich von Tieren (z.B. Bienen und Stallungen)
- Brandschäden, da flammhemmend
- Wasserbau (z.B. Mast/Pfahl im Meer)

### Produkteigenschaften:

- schützt vor tierischen Holzschädlingen wie Termiten, Hausbock, Splintholzkäfer, Bohrkäfer, Holzwurm u.a.
- verhindert die Ausbreitung der Holzschädlinge nach dem Befall
- holzerstörenden Pilzen und Schimmel wird der Nährboden entzogen
- wirkt flammhemmend bei geringster Rauchentwicklung. Insbesondere werden die Brandausbreitung und die Rauchentwicklung nachhaltig gehemmt
- ist nach der Trocknung nicht auswaschbar.
- wirkt „rissüberbrückend“ und ist in Grenzen elastisch in Bezug auf Torsion u. Wärmeausdehnung des Baustoffes

### Überlackierbar mit:

Nutzen Sie JORDAN NATURE-COLOR für den dekorativen und gleichermaßen schützenden Effekt auf Holz für den Innen- und Außenbereich. Schützen Sie mit JORDAN NATURE-UV ihre Oberfläche vor UV-Strahlen. Im Innenbereich ist JORDAN NATURE-PUR oder COLOR auch mit verschiedenen weiteren Produkten (z.B. Aquastep) zu überarbeiten.

### Technische Daten:

	JORDAN NATURE		
	-PUR	-UV	-COLOR
Eigenschaften	Holzschutz	Holzschutz & UV - beständig	Holzschutz, UV - stabil & dekorativ
Farbe	transparent		farbig
Glanzstufe	matt		
Dichte	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>		
VOC in Applikationsform	0 g/L		
Lieferviskosität	ca. 12-13 Sek. (DIN4)		
Verarbeitungsverviskosität	ca. 12-13 Sek. (DIN4)		

**Verarbeitung:** Das System wird in 2 Beschichtungsgängen ohne Zwischenschliff aufgetragen. Vor Gebrauch 2-3 Minuten sehr gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht unter 5 °C. Optimal ist eine Holzfeuchte von ca. 20%.

**Vorbereitung:** Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Alte Anstriche und Lasuren sind vorher zu entfernen. Es wird empfohlen gehobeltes Holz mit P80 vor zu schleifen.

**Auftragsarten:** Pinsel / Rolle  
Drucksprüher  
Spritzpistole  
Druckimprägnierung  
Tauchen  
Vakuumbeschichtung

**Auftragsmenge:** Abhängig von der Verarbeitung und Substrat wird ein Verbrauch von ca. 80-160 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag geschätzt.

**Verdünnung:** Das Material ist applikationsfertig.

**Trocknung:** staubtrocken: ca. 20 min.  
überspritzbar nach: ca. 4 Std.  
vollständig ausgehärtet nach: ca. 2 d (bei +20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

**Reinigung:** Alle verwendeten Geräte sind mit ausreichend Wasser gut zu reinigen. Nach der Trocknung sind JORDAN NATURELINE Produkte nur mechanisch entfernbar. Nur Wasser verwenden! (Keinen sauren Reiniger wie z.B. Essigreiniger).

## JORDAN NATURE-PRODUKTLINIE

- Temperatur:** Bei einer Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur unter 5 °C verkieselt das Produkt nicht. Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
- Lagerung:** Bei 20°C in gut verschlossenen Originalgebinden, frostfrei lagern. Nicht in Zink-, Aluminium- oder Glasbehälter lagern.
- Lagerfähigkeit:** 12 Monate (in nicht angebrochenen Originalgebinden)

**Prüfnormen:**

- Emissionsfrei - ECO Zertifikat
- Wechselklimabeständig – nach DIN EN ISO 2409
- Termitenschutz
- Wirksam gegen Pilze – nach DIN EN 113
- Brandprüfung – nach CEN/TS 15912
- Für Kinderspielzeug – nach DIN EN 71-3

**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 Rührgerät) und bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt auftragen.
- 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.
- Beim Spritzen oder Sprühen 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).
- Gefäße nicht offen stehen lassen.
- Vorsicht: Völlig ungeeignet sind Gefäße aus Zink oder verzinktem Stahl, Aluminium. Diese Behälter werden angegriffen. Auf Glasgefäßen haften JORDAN NATURELINE Produkte sehr gut und können nicht mehr entfernt werden.

**Anwendungsbeispiel für einen Aufbau auf Kiefer massiv:**

Schritt 1	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge		Trocknung
			geschliffen	80-130 g/m <sup>2</sup>	
	1x	JORDAN NATURE-COLOR	sägerau	130-160 g/m <sup>2</sup>	2 Std.
Schritt 2	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge		
	1x	JORDAN NATURE-COLOR	geschliffen	80-130 g/m <sup>2</sup>	2 Std.
			sägerau	130-160 g/m <sup>2</sup>	

**Sicherheit:**

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Beim Spritzen ist Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 10/2017

