

Gebr. Eisenring AG
 Hobelwerk Veredelung Holzhandel
 Flawilerstrasse 18
 9200 Gossau SG
 www.eisenring.ch

Verkauf
 Telefon +41 71 388 19 00
 verkauf@eisenring.ch

colorshield® Nature-Color deckend

Allgemeine Beschreibung

Produktcharakter:

JORDAN NATURELINE
 Produkte sind ein rein
 mineralischer, lösemittelfreier
 und bienenungefährlicher
 Schutz für Holz. Ohne



Pestizide, Insektizide und Biozide schützt es vor
 Holzschädlingen und holzerstörende Pilze, ist
 emissionsfrei, flammhemmend und
 umweltfreundlich. Getrocknet ist es nicht
 auswaschbar. JORDAN NATURELINE Produkte
 sind als physikalisch wirksame Mittel bedenkenlos
 im Bodenkontakt einsetzbar.

Technische Daten:

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

Einsatzbereiche:

- Hölzer im Aussenbereich
- Holzhäuser
- Alle konstruktiven Hölzer
- Chalet- oder Stülpchalungen
- 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

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%.

Vorbehandlung:

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:

Pinself/Rolle
 Drucksprüher

(z.B. Beuten und Stallungen)

- flammhemmend
- Wasserbau (z.B. Mast/Pfahl im Meer)

Spritzpistole
Druckimprägnierung
Tauchen
Vakuumbeschichtung

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 und Wärmeausdehnung des Baustoffes

Auftragsmenge:

Abhängig von der Verarbeitung und Substrat wird ein Verbrauch von ca. 80-160 g/m² pro Auftrag geschätzt

Verdünnung:

Das Material ist applikationsfertig

Trocknung:

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

Reinigung:

Alle verwendeten Geräte sind mit ausreichend Wasser gut zu reinigen.

Nach der Trocknung sind JORDAN NATURLINE Produkte nur mechanisch entfernbar. Nur Wasser verwenden!
(Keinen sauren Reiniger wie z.B. Essigreiniger!)

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.

Überlackierbar mit:

Nutzen Sie JORDAN NATURE-COLOR für den dekorativen und gleichermassen schützenden Effekt auf Holz für den Innen- und Aussenbereich. Eine vollflächige deckende Beschichtung schützt zudem vor UV-Strahlen. Im Innenbereich ist JORDAN NATURE-PUR oder COLOR auch mit verschiedenen weiteren Produkten (z.B. Aqua-step) zu überarbeiten.

Lagerfähigkeit:

12 Monate (in nicht angebrochenen Originalgebinden)

Prüfnormen:

- Emissionsfrei – ECO Zertifikat
- Wechselklimabeständig
- Termitenschutz
- Wirksam gegen Pilze – nach DIN EN 113
- Brandprüfung – nach CEN/TS 15912

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)
- 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).
- Bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt auftragen.
- Bei der Verarbeitung sind wegen der Alkalität (wie manchen Seifen oder Sodaprodukte) Schutzanzug zu tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, Produktereste von der Haut entfernen. Nach Arbeitsende und vor Pause Hände gründlich reinigen.
- Gefäße nicht offenstehen lassen.
- Vorsicht: Völlig ungeeignet sind Gefäße aus Zink oder verzinktem Stahl, Aluminium. Diese Behälter werden angegriffen. Auf Glasgefäßen haften JORDAN NATURLINE Produkte sehr gut und kann nicht mehr entfernt werden.

Anwendungsbeispiel für einen Aufbau auf Kiefer massiv:

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

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 08/2018