

Technisches Datenblatt

LIXUMPRO Holzspielzeug Lasur

LIXUM Produkte mit dem integrierten Genbefehl der Pflanzen, setzen als vollbiologische Holzlasuren neue Maßstäbe und sind auf ihrem Gebiet zukunftsweisend.

Das ist die NEUE Generation, innovativ, nachhaltig, ökologisch und zukunftsweisend, weltweit einzigartig.

LIXUM PRO Holzspielzeug-Lasur haben wir zur Pflege, dem Auffrischen und Schutz von Holzspielzeug entwickelt. Die natürliche Holzstruktur und Optik bleiben erhalten.

Ein 100 % biologisches Produkt, völlig unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt bei der Anwendung und darüber hinaus.

Wurde das Holz mit Farben / Lasuren / Ölen gestrichen, deren Inhaltsstoffe chemisch basiert sind, kann das Holz auch nach der Trocknung weiter ausgasen, was sich negativ auf das Wohlbefinden auswirken kann.

Eigenschaften: ✓ Vollbiologisches Produkt.

- ✓ Produziert aus natürlichen, nachwachsenden, veganen und mineralischen Rohstoffen.
- ✓ Allergiker geeignet.
- ✓ Recyclingfähig lt. Altholzverordnung – AltholzV.
- ✓ Geprüftes Produkt.
- ✓ DIN EN 71-3 konform (Spielzeugsicherheit).
- ✓ Tierverträglich.
- ✓ Geruchlos.
- ✓ Keine chemisch-synthetischen Inhaltsstoffe.
- ✓ Frei von Pestiziden (Insektizide, Fungizide, Biozide, Viruzide etc.).
- ✓ Keine Lösemittel, Weichmacher, Verdünner, VOC-frei.
- ✓ Kein Bläueschutz und chemische Trockner.
- ✓ Biologisch erreichter Abperleffekt.
- ✓ Keine Vorbehandlung durch ein weiteres Produkt notwendig.
- ✓ Nur 1 Anstrich notwendig, spart Zeit und Kosten.
- ✓ Einfache Anwendung.
- ✓ Tropft nicht, problemloses Überkopf arbeiten.
- ✓ Sehr gutes Haftungs.- und Eindringvermögen.
- ✓ Die natürliche Holzoptik bleibt sichtbar.
- ✓ Schützt und pflegt die natürliche Holzstruktur.
- ✓ Seidenmatte Oberfläche, nicht rückfettend.
- ✓ Anfeuerung, Belebung des Holzes.

- ✓ Hoch thermoaktiv, wasserabweisend.
- ✓ Kein Auswaschen.

Geeignet: Im Innenbereich für unbehandeltes Holzspielzeug.

Inhaltsstoffe: natürliche Wachse, Öle, Bienenwachs, Sonnenblumen.- Rapsöl, Pflanzenextrakte.

Lasurfarben:

0.00 farblos,

Je nach Holzeigenfärbung, der Holzsaugfähigkeit, und Auftragsmenge kann es zum originalen Farbmuster Abweichungen geben.

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, trocken, fett- und harzfrei sowie frei von geschlossenen Lackfilmen sein.

Aufgeplatzte Altanstriche wie Dickschichtlasuren oder Decklacke sollten an- oder abgeschliffen werden. Geschlossene Dickschichtlasuren oder plastoelastische Anstriche sind nicht überstreichbar. Bei OSB Platten ist im Vorfeld durch einen Probeanstrich die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Vor der Anwendung das Holz gründlich säubern, nicht abwaschen.

Auftragsart:

Nur 1 Anstrich erforderlich!

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren!

Dünn mit dem Anwendungsschwamm in Faserrichtung auftragen.

Tropft nicht. Sehr ergiebig !

Durch einen Probeanstrich ist im Vorfeld die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Verbrauch:

Ca. 30 ml/qm, je nach Untergrund und gehobeltem Holz, bei sägerauhem Holz, Pinselauftrag oder niedrigen Temperaturen kann der Verbrauch variieren.

Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt **+ 20°C**.

Eine Anwendung ist auch bei Temperaturen unter 10°C möglich, es verlängern sich die Trocknungszeiten

Spezifisches Gewicht / Dichte:

0,90 g/cm³

Verdünnen:

Nicht verdünnen!

LIXUM - Produkte sind verarbeitungsfertig eingestellt.

Trocknung:

12 - 72 Stunden je nach Umgebungstemperatur und Untergrund (hohe Luftfeuchte oder niedrige Temperaturen verlängern die Trockenzeit.)

Sollten nach dem Zeitraum unsere Lasuren nicht vollständig im Holz eingezogen sein, dann wurde u. a. zu viel Material aufgetragen, war vorimprägniert oder das Holz ist bereits vollgesogen.

Durch den integrierten Pflanzenbefehl benötigen unsere Lasuren Wärme, Sonne und ausreichende Luftzirkulation, dass sich ihre natürlichen Produkteigenschaften voll entfalten können.

Beim Streichen in geschlossenen Räumen erhöht sich die Trocknungszeit bzw. die Trocknung ist unzureichend !

Zur Trocknung sollte eine ständige Luftzirkulation, wie geöffnete Fenster und Türen gewährleistet sein bzw. im geschützten Außenbereich.

Die Anwendung und das Trocknungsverhalten sind mit herkömmlichen Lasuren oder Lacken (lösemittelbasierend) nicht vergleichbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit warmen Seifenwasser.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt. Vor Frost geschützt lagern.

Recycling / Wiederverwertung des Holzes:

Unsere Lasuren wurden nach den Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV) Anhang II (zu § 3 Abs. 1) Grenzwerte für Holzhackschnitzel und Holzspäne zur Herstellung von Holzwerkstoffen geprüft.

Im Ergebnis wurden keinerlei Belastungen auch nach mehrmaliger Behandlung unserer Lasur von Holzwerkstoffen für die Umwelt festgestellt. Das mit LIXUM behandelte Holz, kann wiederverwendet, upcycelt oder recycelt werden, ohne Sondermüllregelungen zu beachten.

Allgemeine Hinweise:

Um ein perfektes Ergebnis zu erreichen, setzt es eine sorgfältige Verarbeitung der Produkte entsprechend der Gebrauchsanweisung auf den Gebinden, Datenblättern voraus.

Je nach Einsatzgebiet, Umweltbedingungen und Holzqualität können die Standzeiten unserer Produkte beeinflusst werden.

Da optimale Anwendungsergebnisse von vielen Faktoren abhängen, die außerhalb unseres Verantwortungsbereiches liegen, sind unsere Vorschläge zur Anwendung unserer Produkte als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen, entbinden den Anwender jedoch nicht von seiner Sorgfaltspflicht und müssen gegebenenfalls den jeweiligen Einsatz - bzw. Umgebungsbedingungen sowie den verwendeten Arbeitsmitteln entsprechend angepasst werden.

Wir schließen jegliche Gewährleistung aus, wenn die Konsistenz unsere Produkte geändert wird oder mit Produkten anderer Hersteller vermischt werden.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Es werden die Anforderungen der Öko.-Verordnung (EG)-Nr.834/2007 über die ökologische / biologische Produktion erfüllt.

Warnhinweise

Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet.

Nicht zum Einnehmen.

Sicherheitshinweise

1. Angaben zur Produktsicherheit

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine.

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt: Keine.

Sicherheitsrisiken: Keine bei Bestimmungsgemäßer Verwendung.

2. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßem Umgang sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verschmutzte Haut mit warmen Wasser u.Seife waschen.

3. Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen: Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Haut mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ggf. Arzt hinzuziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Erhöhte Rutschgefahr.

6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser.

7. Angaben zur Toxikologie: Nicht toxisch.

Primäre Reizwirkung.

Haut: Keine Reizwirkung.

Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Kennzeichnung des Produkts : Nicht kennzeichnungspflichtig.

8. Angaben zur Ökologie: Biologisch abbaubar.

Aquatische Toxizität: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend, nicht fischtoxisch.

9. Relevanz Gefahrgut : Produkt fällt nicht unter die Gefahrgutvorschriften, kein Gefahrgut.

10. Enthaltende Stoffe gemäß der Explosivgrundstoff Verordnung.

Enthält keinen der genannten Stoffe innerhalb der angegebenen Grenzwerte.

11. CLP-Gefahrenpiktogramm: Produkt fällt nicht unter die CLP-Verordnung.