

Technisches Datenblatt

LIXUMPRO Beuten Futterzargen Lasur

Für die Versiegelung von Holzfutterzargen, Böden und Futtertaschen haben wir die **Beuten Futterzargen Lasur** entwickelt. Das Holz wird optimal gepflegt und geschützt. Die natürliche Holzstruktur bleibt erhalten.

Weder die Biene, noch ihr Verhalten, werden dadurch beeinflusst.

LIXUMPRO Beuten Futterzargen Lasur eine vollbiologische, vegane, geruchlose, lasierende Holzschutzlasur mit der Sofort- und Langzeitwirkung. Ein rein ökologisches, biologisches Produkt.

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

Bedarfsgerecht bieten wir mengenmäßig abgestimmt die Futterzargen Lasur zum Streichen von 2, 3, 5, 10, und 30 Futterzargen / Futtertaschen (DNB) an.

LIXUMPRO Beuten Futterzargen Lasur ist ein innovatives, um das vielfach länger wirkende und erhaltende Schutzsystem für Futterzargen / Futtertaschen.

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 der Bienen auswirken kann.

Eigenschaften:

- ✓ Produziert aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ Bienenverträglich, Bientest nach OECD Richtlinie Nr. 213 u.214.
- ✓ Ökologisches, rein natürliches, veganes Produkt (Labor geprüft).
- ✓ Frei von Pestiziden (Insektizide, Fungizide, Biozide, Viruzide etc.
- ✓ Lösemittelfrei, ohne Weichmacher und Verdünner, VOC-frei.
- ✓ Kein Bläueschutz und chemische Trockner.
- ✓ Recyclingfähig lt. Altholzverordnung – AltholzV.
- ✓ Geruchlos.
- ✓ **Nur 1 Anstrich notwendig.**
- ✓ Biologisch erreichter Abperleffekt.
- ✓ Dringt tief in das Holz ein und liegt nicht nur auf der Oberfläche.
- ✓ Nicht tropfend.
- ✓ Seidenmatte Oberfläche, nicht rückfettend.

- ✓ Hoch thermoaktiv, wasserabweisend.
- ✓ Kein Auswaschen.,
- ✓ Schützt vor Austrocknung.
- ✓ Kein Schwinden, Quellen des Holzes.
- ✓ Kein Aufplatzen und Aufreißen der Oberfläche.

Geeignet für:

Holzfutterzargen, Böden und Futtertaschen in der Imkerei.

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

Lasurfarben:

0.00 farblos,

Verarbeitungshinweise:

Vor dem Lasieren sollte die Futterzarge / Futtertasche auf eine Ordnungsgemäße bauliche Ausführung geprüft werden. z.B. Spalte zwischen Boden und Seitenteilen sind zu korrigieren, zu verschließen.

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 Vorimprägnierungen, Schichtholz oder OSB Platten ist im Vorfeld durch einen Probeanstrich die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Vor der Anwendung das Holz gründlich säubern, kein Abwaschen.

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren!

Auftragsart:

Nur 1 Anstrich erforderlich!

Dünn mit beiliegenden Schwamm oder weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen.

In Fugen / Spalten die Lasur satt auftragen.

Tropft nicht. Sehr ergiebig !

Durch einen Probeanstrich ist im Vorfeld die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Verbrauch:

Ca. 25-30 ml/qm, je nach Untergrund und gehobelm Holz, bei sägerauhem Holz 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.

Die zulässige Holzfeuchte sollte bei Nadelhölzern max.12% und bei Laubhölzern max.15% betragen.

Spezifisches Gewicht - Dichte:

0,90 g/cm³

Verdünnen:

Nicht verdünnen!

LIXUM - Produkte sind verarbeitungsfertig eingestellt.

Trocknung:

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

Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt + 20°C und wärmer. Eine Anwendung ist auch bei Temperaturen unter 10°C möglich, es verlängern sich die Trocknungszeiten.

Sollte nach dem Zeitraum Lasur nicht vollständig im Holz eingezogen sein, wurde zu viel Lasur aufgetragen, das

Holz hatte eine höhere Restfeuchte, war vorimprägniert

oder ist bereits vollgesogen.

Zu dick aufgetragenes Material nach Trocknung abwischen, auch mehrmals zeitversetzt.

Das Trocknen in geschlossenen Räumen erhöht wesentlich die Trocknungszeit bzw. ist unzureichend ! Zur Trocknung sollte eine ständige Luftzirkulation, wie geöffnete Fenster und Türen gewährleistet sein bzw. im geschützten Außenbereich.

Eine optimale Luftzirkulation / Trocknung ist nur im Außenbereich gegeben !

In unseren vollbiologischen Lasuren sind keine chemischen Trockner, kein Bläueschutz o.Ä. integriert.

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:

Atemschutz: 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 Lidspalten 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.