



Technisches Datenblatt

LIXUM Pro – Hartwachsöl universell
(Außenbereich)

LIXUM PRO Produkte setzen neue Maßstäbe auf dem Gebiet des rein natürlichen, biologischen, veganen und schadstofffreien Wetter.- Holzschutzes.

LIXUM PRO – Hartwachsöl universal vereint Wachs und Öl in einem, schützt das Holz gegen Witterungseinflüsse, pflegt und erhält die natürliche Struktur. Bei der Anwendung und darüber hinaus ist es völlig unbedenklich für Mensch, Tier und die Umwelt.

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

Eigenschaften:

- ✓ Produziert aus natürlichen, nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen.
- ✓ Ökologisches, rein natürliches, veganes Produkt (Labor geprüft).
- ✓ Keine chemisch-synthetischen Inhaltsstoffe.
- ✓ Frei von Pestiziden (Insektizide, Fungizide, Biozide, Viruzide etc.).
- ✓ Lösemittelfrei, ohne Weichmacher und Verdüner.
- ✓ Kein Bläueschutz und chemische Trockner.
- ✓ Recyclingfähig lt. Altholzverordnung – AltholzV.
- ✓ Allergiker geeignet
- ✓ DIN 71-3 Konform (Sicherheit von Kinderspielzeug).
- ✓ DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- ✓ Geruchlos.
- ✓ Hoch wasserabweisend mit dem biologisch erreichten ABERPERLEFFEKT, hoch thermoaktiv.
- ✓ Resistent gegen Temperaturschwankungen und Witterungseinflüssen.
- ✓ Sehr gutes Haftungs.- und Eindringvermögen.
- ✓ Anfeuerung der Holzeigenfärbung.
- ✓ Mit integriertem UV-Schutz bei farbloser Lasur.
- ✓ einfache Anwendung.
- ✓ Keine Vorbehandlung durch ein weiteres Produkt notwendig.
- ✓ Seidenmatte Oberfläche, nicht rückfettend.
- ✓ Kein Abblättern oder Aufreißen des Produkts.
- ✓ Kein Schwinden und Quellen des Holzes.
- ✓ Schutz vor Austrocknung.
- ✓ Sofortwirkung.

Geeignet für:

- die Erst.- und Nachbehandlung aller Holzbauteile
- neues unbehandeltes Holz
- älteres abgewittertes Holz u.v.m.

Inhaltsstoffe:

pflanzliche und hochwertige Wirkstoffe wie natürliche Öle, Wachse, herba excerpta,

Lasurfarben:

0.00 farblos

Verarbeitungshinweise:

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

Verschmutzungen sind gründlich zu entfernen. 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 trocken säubern (kein Abwaschen oder Hochdruckreiniger verwenden).

Anwendung:

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren !

Durch einen Probeanstrich ist im Vorfeld die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Nur 1 Anstrich erforderlich!

Dünn mit dem Anwendungsschwamm oder weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen.

Nach der Trocknung kein Nachpolieren etc. notwendig.

Verbrauch:

Ca. 25 ml/qm, Je nach Untergrund und gehobeltem Holz. Bei sägerauhem oder stark saugendem Holz, Pinselauftrag oder niedrigen Temperaturen kann der Verbrauch stark 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: 0,87 g/cm³

Verdünnen:

Nicht verdünnen!

LIXUM - Produkte sind verarbeitungsfertig eingestellt.

Trocknung:

Je nach Holzart bis 12 h staubtrocken, bis 24h trocken, Abhängig von der Umgebungstemperatur und Untergrund (hohe Luftfeuchte oder niedrige Temperaturen können die Trocknungszeiten verlängern).

Sollten nach dem Zeitraum LIXUM PRO–Hartwachsöl universell

nicht vollständig im Holz eingezogen sein, dann wurde u. a. zu viel Material aufgetragen, das Holz hatte eine höhere Restfeuchte, war vorimprägniert oder ist bereits vollgesogen.

Die Rückstände sind mehrmals zeitversetzt abzuwischen (vorrangig bei Sitzmöbeln) oder abwitern zu lassen.

Bei entsprechender Luftzirkulation, Wärme/Sonne können sich die natürlichen Produkteigenschaften von LIXUM–Hartwachsöl universal voll entfalten. Nach der Trocknung bleibt die gestrichene Holzoberfläche atmungsaktiv, fühlt sich samtig an und ist nicht rückfettend.

Beim Streichen in geschlossenen Räumen (ohne Luftzirkulation) kann sich die Trocknungszeit erhöhen.

Zur Beachtung:

Bei übermäßiger oder unsachgemäßer Beanspruchung der Holzflächen können sich Abnutzungsspuren oder Abrieb zeigen. Diese sollten nach Sichtprüfung bzw. persönlichem Empfinden wieder aufgefrischt /geschützt werden. Die Schutzwirkung wird erneuert und stabilisiert.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit warmen Seifenwasser.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt. Dose fest verschließen und vor Frost geschützt lagern. Inhalt wieder vor Gebrauch gut aufrühren!

Recycling / Wiederverwertung des Holzes:

LIXUM Produkte 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 Produkte 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.