



## Technisches Datenblatt

### LIXUMPro – Massivholzmöbel Lasur

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

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

**LIXUMPro – Massivholzmöbel Lasur** haben wir zum Schutz, der Pflege sowie dem Auffrischen von Massivholzflächen entwickelt. Die natürliche Holzstruktur und Optik bleiben erhalten.

Ein rein ökologisches, biologisches Produkt, völlig unbedenklich für Mensch und Tier.

#### **Eigenschaften:**

- ✓ 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.
- ✓ DIN EN 71-3 konform.
- ✓ Recyclingfähig lt. Altholzverordnung – AltholzV.
- ✓ Geruchlos.
- ✓ Hoch hydrophob mit dem biologisch erreichten Abperleffekt, hoch thermoaktiv.
- ✓ Resistent gegen Temperaturschwankungen.
- ✓ Sehr gutes Haftungs.- und Eindringvermögen.
- ✓ Die natürliche Holzoptik bleibt sichtbar, UV stabil.
- ✓ Langzeitschutz.
- ✓ Anfeuerung des Holzes.
- ✓ einfache Anwendung.
- ✓ Sehr ergiebig. Tropft nicht, problemloses Überkopf arbeiten.
- ✓ **Nur 1 Anstrich.**
- ✓ Keine Vorbehandlung durch ein weiteres Produkt notwendig.
- ✓ Seidenmatte Oberfläche, nicht rückfettend.
- ✓ Kein Abblättern oder Aufreißen der Lasur.
- ✓ Kein Schwinden und Quellen des Holzes.
- ✓ Schutz vor Austrocknung.
- ✓ Sofort- und Langzeitwirkung.

#### **Geeignet :**

Im Innenbereich für alle unbehandelten Massivholz- und Furnieroberflächen wie Schränke, Tische, Stühle etc.

#### **Inhaltsstoffe:**

pflanzliche und hochwertige Wirkstoffe, herba excerpta, organische Pigmente,

#### **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.

Bei OSB Platten ist durch einen Probeanstrich die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Vor der Anwendung das Holz gründlich säubern.

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren!

#### **Auftragsart:**

##### **Nur 1 Anstrich erforderlich!**

Dünn mit dem Anwendungsschwamm oder weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen.

**Tip:** Bei Möbeln mit Schnitzelementen lassen sich evtl. Lasurrückstände in den Schnitzelementen sehr gut mit einem Pinsel verarbeiten.

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/cm<sup>3</sup>

**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 oder das Holz ist bereits vollgesogen.

Die Rückstände sind mehrmals zeitversetzt abzuwischen (vorrangig bei Sitzmöbeln).

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 ist für eine ständige Luftzirkulation, wie geöffnete Fenster und Türen zu sorgen.

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.

Es wurden keinerlei Belastungen auch nach mehrmaliger Behandlung unserer Lasur von Holzwerkstoffen für die Umwelt festgestellt.

**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.