



## Technisches Datenblatt

### LIXUM Lasurschutz

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

**Dies ist die NEUE Generation, nachhaltig und zukunftsweisend.**

**LIXUM Lasurschutz** ist ein geprüfter, auf rein pflanzlichen, hochwertigen Wirkstoffen basierender VOC - und lösmittelfreier, veganer geruchloser, lasierender Holzschutzanstrich gegen Witterungseinflüsse mit der Sofort - und Langzeitwirkung. Das Holz wird gepflegt und die natürliche Holzstruktur bleibt erhalten.

**Mit LIXUM Lasurschutz ist es jetzt erstmals möglich, die bestehende Lasur und das Holz zu schützen.**

Durch aufgeplatzte, verwitterte Lasuren ist der Schutz des Holzes nicht mehr gegeben. Bedingt durch die Witterungseinflüsse beginnt die Unterwanderung der bestehenden Lasur mit Feuchtigkeit, langfristig wird das Holz zerstört.

**LIXUM Lasurschutz** wird auf herkömmliche, wasserlösliche, verwitterte Lasuren als Schutzschicht aufgetragen.

Seine hervorragenden, rein pflanzlichen, lösemittelfreien Materialeigenschaften verlängern die Standzeiten der Lasuren und schützen langanhaltend vor Verwitterung und Verfall.

Leicht verwitterte Lasuren erhalten ihr verlorenes Erscheinungsbild zurück.

**LIXUM Lasurschutz** lässt sich ansatzfrei verarbeiten, dringt tief in das Holz ein, blättert nicht ab, das Holz bleibt atmungsaktiv und trocken.

#### **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, VOC-frei.
- ✓ Kein Bläueschutz und chemische Trockner.
- ✓ Geruchlos.
- ✓ **Nur 1 Anstrich notwendig.**
- ✓ Langzeitschutz.

- ✓ Biologisch erreichter ABERLEFFEKT.
- ✓ Mit integriertem UV-Schutz.
- ✓ 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 als:**

Schutzschicht für wasserlösliche, leicht verwitterte Lasuren.

#### **Inhaltsstoffe**

Pflanzliche und hochwertige Wirkstoffe, herba excerpta, organische Pigmente.

#### **Lasurfarben:**

Farblos.

#### **Verarbeitungshinweise:**

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, trocken, fettfrei sowie frei von geschlossenen Lackfilmen sein. Verschmutzungen sind gründlich zu entfernen.

Aufgeplatzte Altanstriche wie Dickschichtlasuren oder Decklacke sollten angeschliffen werden.

Geschlossene Dickschichtlasuren oder plastoelastische Anstriche sind nicht überstreichbar.

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

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren !

#### **Auftragsart:**

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

Dünn mit beiliegenden Schwamm oder weichem Pinsel auftragen.

Tropft nicht. Sehr ergiebig !

Die Materialverträglichkeit ist im Vorfeld durch einen Probeanstrich zu prüfen

#### **Verbrauch:**

Ca. 30 ml/qm, je nach Untergrund und gehobeltem 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.

**Spezifisches Gewicht / Dichte:**

0,90 g/cm<sup>3</sup>

**Verdünnen:**

Nicht verdünnen.

LIXUM Produkte ist verarbeitungsfertig eingestellt.

**Trocknung:**

Ca.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, das Holz hatte eine höhere Restfeuchte oder ist bereits vollgesogen.

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

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 wesentlich die Trocknungszeit bzw. die Trocknung ist unzureichend !

**Haltbarkeit:**

Wetterschutz für bis zu 10 Jahre.

Abhängig von der Holzkonstruktion, Bewitterung, den Umwelteinflüssen und einer sachgemäßen Anwendung. Insbesondere bei stark der Bewitterung ausgesetzten Flächen, bei Flächen, auf denen das Wasser nicht ablaufen kann bzw. die ständig hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, kann die Notwendigkeit kürzerer Auffrischungsintervalle bestehen.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Mit warmen Seifenwasser.

**Lagerfähigkeit**

Unbegrenzt, vor Frost geschützt lagern.

**Allgemeine Hinweise:**

Um ein optimales 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.