

LIGNEX[®] UV FILTER
UV-beständige Langzeitlasur

3207-a November 2014

1. Beschreibung

Produktart: LIGNEX UV-FILTER ist eine biozidfreie, UV-beständige Langzeitlasur mit UV-Absorbieren auf Basis von Alkydharzen und aromatenfreier Lösemittel.

Anwendungsbereich: Endbeschichtung für alle maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteile im Innen- und Außenbereich ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt, wie z.B. Fenster und Außentüren.

Schutzwirkung: LIGNEX UV-FILTER enthält UV-Absorber und bietet einen Langzeitschutz vor UV-Strahlung und Witterungseinflüssen.

Farbton: 00-Farblos, 01-Eiche, 03-Kastanie, 04-Nuss, 10-Nuss hell, 13-Kiefer, 27-Teak, 48-Eiche mittel, über das Amonn Colormix- System in vielen weiteren Farbtönen mischbar.

Lieferform: 0,750 l - 2,5 l - 5 l – 25 l* Metallgebinde (* nur 00 farblos und 01 Eiche) - (1 L – 2,5 L – über Colormix)

2. Technische Daten

Dichte: ca. 0,92 - 0,94 g/cm³, bei +20 °C, je nach Farbton.

Flammpunkt: ca. 62 °C.

Viskosität: ca. 40 - 45 s/DIN-Becher, 4 mm-Düse, bei +20 °C.

Glanzgrad: Seidenglänzend.

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung nach ca. 16 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Für Kinder unzugänglich lagern

3. Verarbeitung

Allgemeines: LIGNEX UV-FILTER vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Auftragsverfahren: Streichen, Spritzen.

Verarbeitungstemperatur: 5 - 35 °C.

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen. Einige tropische Holzarten (z.B. Iroko, Teak usw.), sowie einheimische (z.B. Eiche, Kastanie usw.) können die Trocknung aufgrund von Holzinhaltsstoffen verzögern; in diesem Fall das Holz zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung, wie z.B. LIGNEX RALGRUND, vor Bläue-, Pilz- und Insektenbefall schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen im entsprechenden Technischen Merkblatt beachten). Für Holz im Innenbereich ist im Allgemeinen kein Holzschutz notwendig, außer bei nachgewiesenem Befall durch Insekten, für Bauteile in Nassbereichen bzw. in Nassräumen (z.B. Duschen) oder Bauteile aus stärkereichen Laubhölzern (z.B. Abachi, Limba, Ramin, Eichensplintholz). Bewitterte Hirnholzflächen sowie die unteren Enden von Hölzern mehrmals satt mit LIGNEX UV-FILTER einstreichen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Außenbereich:	1-2 x LIGNEX RALGRUND 1-2 x LIGNEX LASUR EXTRA farbig 1-2 x LIGNEX UV-FILTER, je nach gewünschter Qualität (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
--------------------------------	---

LIGNEX[®] UV FILTER
UV-beständige Langzeitlasur

3207-a November 2014

- Neuanstrich im Innenbereich	1-2 x LIGNEX UV-FILTER, je nach gewünschter Qualität (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x LIGNEX UV-FILTER (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280). Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Empfehlungen für den Neuanstrich zu befolgen.
- Renovierungsanstrich im Innenbereich	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x LIGNEX UV-FILTER (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).

Die einzelnen Farbtöne kommen je nach Holzart und Abwitterungsgrad (vergraute Holzoberflächen) unterschiedlich zur Geltung. Probeanstrich zur Prüfung der Farbwirkung anlegen. Stark bewitterte Holzflächen, speziell an den Wetterseiten (Süd-West), regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachbehandeln.

Ergiebigkeit: 12- 15 m²/l pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verdünnung: LIGNEX UV-FILTER ist streichfertig eingestellt. Unverdünnt verwenden.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 12 Stunden überstreichbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitroverdünnung. Reinigungs-reste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen schützen und für ausreichende Lüftung sorgen. Dampf /Aerosol nicht einatmen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern. Die Verarbeitung in der Nähe von Zündquellen ist nicht gestattet. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nach der Arbeit sind Gesicht und Hände gründlich mit Wasser zu waschen bzw. mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern.

Entsorgung: Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999; Ableitung der WGK anhand der Komponenten).

Gefahrenklasse nach VbF (D): A III.

ADR/RID: Entfällt.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.