

# FireSec<sup>®</sup> LignoSec INT PLUS

## Hydro-Innenlacke mit UV-Schutz

### Hochwertiger PU-Hydro-Lack

LignoSec INT PLUS ist ein moderner Hydro-Mattlack mit matter, abriebfester Oberfläche.

Die Besonderheit von LignoSec INT PLUS ist die extrem hohe Beständigkeit und direkt vergleichbar mit einem lösemittelhaltigen 2K PU-Acryllack.

Mischverhältnis +5 % Härter HH 5010

### Technische Daten

Inhaltsstoffe	PU-Polymerdispersionen + Härter
Viskosität	Spritz- und streichfertig. Vor gebraucht gut aufrühren und Mattgrad kontrollieren.
Dichte	Ca. 1.02-1.05 kg/l, gemäss EN ISO 2811-3
VOC	>3%
Verbrauch	Ca. 6 – 8 m <sup>2</sup> /kg pro Auftrag (Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Farbton	Farblos   weiß pigmentiert (LignoSec INT PLUS 100/200/300/400)
Glanzgrad	Matt
Kennzeichnung	Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Härter HH 5010 = emulgierbare Isocyanat-Lösung. Bitte Warnhinweise auf dem Etikett beachten.
Anwendungsgebiet	Parkett, Möbel, Allgemeiner Innenausbau

### Anwendung

Systemaufbau	1x LignoSec Sealer 1K/2K 1x LignoSec INT PLUS (Zwischenschliff) 1x LignoSec INT PLUS * Eine Imprägnierung mit SunCare 800 wird bei hellen Hölzern empfohlen. Für den Zwischenschliff wird Korn 240 oder 320 empfohlen. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Immer gut aufrühren & Glanzgrad kontrollieren. Zugabe 5% Härter HH 5010
Applikation	unverdünnt streichen, rollen oder spritzen
Trocknung	Schleifbar nach 4 – 6 h Überstreichbar nach 6 – 8 h
Gerätereinigung	Wasser, CLEAN-UP Reiniger oder Universalreiniger
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei min. + 5°C. (Nach Überschreiten der Lagerzeit immer Trocknungseigenschaften mit einem Probeanstrich testen.)

Rückseite »

# FireSec<sup>®</sup> LignoSec INT PLUS

## Hydro-Innenlacke mit UV-Schutz

### Allgemeine Hinweise

---

Holz und Holzoberfläche	<p>Holzoberfläche: Grundsätzlich beeinträchtigen gehobelte Flächen und Quetschstellen die Haftung. Daher muss die Oberfläche vor der Applikation immer gut geschliffen werden.</p> <p>Holzfeuchte: Die Holzfeuchte sollte zwischen 12 - 16 % und darf auf keinen Fall mehr als 18 % betragen. Untergrund muss frei von Staub-, Harz- und sonstigen Verunreinigungen sein.</p>
Pflichten bei Montage	<p>Industriell beschichtete Holzwerkstücke sollten auf der Baustelle kontrolliert werden. Schnittstellen, Verletzungen und Stirnseiten müssen gemäss original Systemaufbau nachgestrichen werden (Schutz gegen Wasserpenetration).</p>
Zwischenschliff	<p>Ein Zwischenschliff ist empfohlen.</p> <p>Nach dem Schliff ist auf eine saubere staubfreie Oberfläche zu achten.</p>
Entsorgung	<p>Verunreinigtes Waschwasser darf nicht ohne Klärung ins Abwasser gelangen.</p> <p>Die Zugabe von 0,5 % Koagulationsmittel „KOAGUL 10“ in das Waschwasser bewirkt ein Ausfällen der Feststoffe. Es bildet sich ein Bodensatz. Dieser Bodensatz muss im Gegensatz zum klaren Wasser als Sondermüll entsorgt werden.</p>
Sicherheit	<p>Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und die Warnaufschrift auf dem Gebinde. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen (Arbeitskleidung, Brille) einzuhalten. Darf nicht in Grund- / Oberflächengewässer gelangen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Enthält keine reizenden Stoffe, welche in die Raumatmosphäre abgegeben werden.</p> <p><b>Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen - Atemschutz</b></p>
Nachpflege	<p>Bei Oberflächenbeschädigungen kann nach einem Zwischenschliff mit LignoSec INT PLUS nachgestrichen werden.</p> <p>➔ Bitte beachten Sie die gesonderten Wartungs- und Pflegehinweise.</p>