

FireSec[®] LignoSec INT

Hydro - Innenlacke

Endbeschichtung für LignoSec Sealer 1K/2K

LignoSec INT ist ein zuverlässiger Innenlack für den Endanstrich mit LignoSec Sealer 1K/2K grundierten Oberflächen.

LignoSec INT ist auf wässriger Basis und lässt sich sehr einfach verarbeiten.

LignoSec INT darf nie direkt auf das brandschutzimprägnierte Holz appliziert werden, sondern als Grundierung muss zwingend LignoSec Sealer 1K/2K als Sperrgrund gegen das Imprägniersalz verwendet werden.

Technische Daten

Inhaltsstoffe	Wässrige Dispersion eines Acrylcopolymers
Viskosität	40-50 Sek. / DIN 4mm
Dichte	Ca. 1.02 kg/l, gemäss EN ISO 2811-3
VOC	<3%
Verbrauch	Ca. 6 – 8 m ² /kg pro Auftrag (Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Farbton	Farblos
Glanzgrad	Matt
Kennzeichnung	Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Die Konzentration der Film- & Topfkonservierung liegt unter der Meldegrenze.

Anwendung

Systemaufbau	LignoSec Sealer 1K/2K LignoSec INT (Zwischenschliff) LignoSec INT Für den Zwischenschliff wird Korn 240 oder 320 empfohlen. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Immer gut aufrühren.
Applikation	Nanuell, Vacumat oder Spritzverfahren mit Nachstreichen in Laufrichtung des Holzes. Streichen und rollen nur bei kleinen Flächen empfohlen.
Trocknung	Griffest nach 2 - 3 h Überstreichbar nach 4 - 6 h
Gerätereinigung	Wasser, CLEAN-UP Reiniger oder Universalreiniger
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei min. + 5°C. (Nach Überschreiten der Lagerzeit immer Trocknungseigenschaften und Farbton mit einem Probeanstrich testen.)

Rückseite »

FireSec[®] LignoSec INT

Hydro - Innenlacke

Allgemeine Hinweise

Holz und Holzoberfläche	Holzoberfläche: Grundsätzlich beeinträchtigen gehobelte Flächen und Quetschstellen die Haftung. Daher muss die Oberfläche vor der Applikation immer gut geschliffen werden. 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. LignoSec INT darf nie direkt auf brandschutzimprägniertes Holz appliziert werden. Brandschutzimprägniertes Holz muss immer zuerst mit LignoSec Sealer 1K/2K grundiert werden.
Pflichten bei Montage	Die Schnittstellen, Verletzungen und Stirnseiten sollten mit min. 1x LignoSec Sealer 1K/2K und 1x LignoSec INT nachgestrichen werden.
Zwischenschliff	Ein Zwischenschliff kann vor der zweiten Schicht LignoSec INT erfolgen. Nach dem Schliff ist auf eine saubere staubfreie Oberfläche zu achten. Kein Zwischenschliff nach dem Auftrag von LignoSec Sealer 1K/2K.
Entsorgung	Verunreinigtes Waschwasser darf nicht ohne Klärung ins Abwasser gelangen. 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.
Sicherheit	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. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen, Atemschutz
Einsatzgebiet	Flammschutzimprägniertes Holz im Innenbereich. Der Sealer bindet wasserlösliche Stoffe und unterstützt so die Sperrwirkung gegen das Ausbluten von z.B. Flammschutzmitteln. Je nach Applikation kann eine kleine Restmengen Salz bis zur Oberfläche gelangen. Dies beeinträchtigt das System jedoch nicht. Die Applikation des Sealers muss allseitig erfolgen. LignoSec Sealer 1K/2K muss im Innenbereich mind. 1-2x mit LignoSec INT fixiert werden.
Nachpflege	Bei Oberflächenbeschädigungen kann nach einem Zwischenschliff mit LignoSec Sealer 1K/2K und LignoSec INT nachgestrichen werden.

- ➔ Bitte beachten Sie die gesonderten Wartungs- und Pflegehinweise.
- ➔ Für höher beanspruchte Oberflächen empfehlen wir LignoSec INT PLUS.