

Lignovit IG T

5339000200

Wasserbasierte Holzschutzimprägnierung mit Termitenschutz für **Industrie und Gewerbe**.
Systemabgestimmt im Aufbau mit der Lignovit Produktreihe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines	Wasserbasierte, farblose Holzschutzimprägnierung mit bioziden Wirkstoffen für Holz im Außenbereich. Gleichmäßige Saugwirkung besonders auf Nadelholz.
Besondere Eigenschaften Prüfnormen	<ul style="list-style-type: none">Die verwendeten Wirkstoffe bieten den laut ÖNORM B 3802-2 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1), holzzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113) und wirken vorbeugend gegen Insektenbefall (Prüfung nach EN 46). Vorbeugender Schutz gegen Termiten. Auftragsmenge bei Normprüfung 100 - 120 g/m².

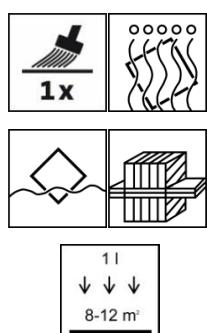
Wirkstoffe (B, P, Iv)

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamat)
9,0 g/kg (0,9 %) Propiconazol
4,0 g/kg (0,4 %) Permethrin

Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none">Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie zB. Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Zäune, Balkone, Tore etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
--------------------------	--

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none">Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren. Beim Aufröhren aber Lufteintrag vermeiden.Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 10 – 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!Die behandelten Oberflächen sind mit einem geeigneten Deckanstrich zu versehen, um eine Auswaschung der Wirkstoffe zu vermeiden. Diese Oberflächenbeschichtung ist laufend instand zu halten.Bitte beachten Sie die „Richtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln“.
------------------------------	---

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Tauchen, Fluten	Vacumat
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	-	100 - 120	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 10	8 - 12	

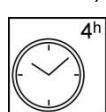
Achtung: Produkt nicht spritzen!

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Folgebeschichtung	nach ca. 4 h
-------------------	--------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND**Untergrundart**

Nadel- und Laubholz sowie für den Außenbereich geeignete Holzlagenwerkstoffe, wie z. B. Massivholzplatten, Brettschichtholz (BSH), Konstruktionsvollholz (KVH), etc.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %
Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Harzreiche Hölzer und Exotenholzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.

Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Grundierung	1 x Lignovit IG T 5339000200
Zwischenschliff	Bei Bedarf Fläche mit Kö 220 – 240 anschleifen Schleifstaub entfernen.



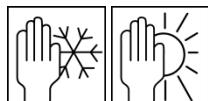
Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung	Je nach Anwendungsgebiet: z. B.: Lignovit Lasur 53135 ff, Lignovit Plus 53220 ff, Lignovit Color STQ 5343000010 ff, Lignovit Color VAC HF 5312000010 ff, Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 ff oder Lignovit Platin 53293 ff. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
--	---

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	18 l	
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos	5339000200
Zusatzprodukte	Lignovit Lasur 53135 ff Lignovit Plus 53220 ff Lignovit Color STQ 5343000010 ff Lignovit Color VAC HF 5312000010 ff Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 ff Lignovit Platin 53293 ff ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 Aviva Fungisan 8308000210	

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
-----------------------------	--



Sicherheitstechnische Angaben	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden. Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet. Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Mit Lignovit IG T frisch behandeltes Holz muss nach dem Anstrich auf undurchlässigem, hartem Untergrund gelagert werden, um das Eindringen von Produktresten in den Boden oder Gewässer zu verhindern. Eventuell austretendes Produkt muss zur Wiederverwendung oder zur Beseitigung aufgefangen werden.
--------------------------------------	---



Lignovit IG T enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue, holzzerstörenden Pilzen und wirkt vorbeugend gegen Insektenbefall. Das Produkt ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist. Nicht großflächig in Innenräumen, keinesfalls jedoch in Wohn- und Schlafräumen anwenden, darf nicht zur Behandlung in Räumen angewendet werden, in denen Lebens- oder Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden. Nicht für Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird und nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt verwenden.
