

Lignovit IG Protect**53290**

Wasserbasierte Holzschutzimprägnierung für **Industrie und Gewerbe**.
Systemabgestimmt im Aufbau mit Lignovit Protect-Finish

PRODUKTBE SCHREIBUNG**Allgemeines**

Wasserbasierte, farblose Holzschutzimprägnierung mit bioziden Wirkstoffen speziell für Nadelholz wie Fichte, Tanne, Kiefer und Lärche im Außenbereich. Enthält Lichtschutzmittel zur Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin. Gleichmäßige Saugwirkung besonders auf Nadelholz.

**Besondere Eigenschaften
Prüfnormen**

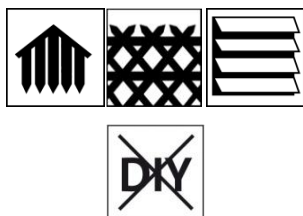
- Die verwendeten Wirkstoffe bieten den laut ÖNORM B 3802-2 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1), holzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113) und wirken vorbeugend gegen Insektenbefall (Prüfung nach EN 46).
Auftragsmenge bei Normprüfung 100 - 120 g/m².

Wirkstoffe (B, P, Iv)

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbammat)

9,0 g/kg (0,9 %) Propiconazol

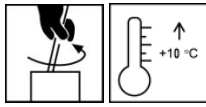
1,0 g/kg (0,1 %) Permethrin

Anwendungsgebiete

- Nicht maßhaltige und begrenzt Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Zäune, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
- Bei harzreicher Sibirischer Lärche und Zeder kann es bei Hobelware zu einer verkürzten Haltbarkeit des Aufbaus kommen.

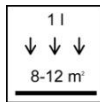
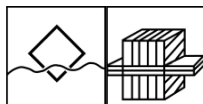
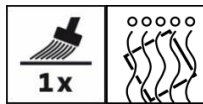
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren 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.)

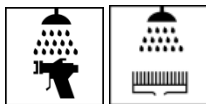


Folgebeschichtung	nach ca. 4 h
-------------------	--------------

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

Nadelholz 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

15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

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

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

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Imprägnierung**

1x Lignovit IG Protect 53290

Zwischenschliff

Bei Bedarf Fläche mit Kö 220 – 240 anschleifen

Schleifstaub entfernen.

Grund bzw. Schlussbeschichtung

1 - 2 x Lignovit Protect-Finish 5320. Die Anzahl der Aufträge ist von der Auftragstechnik abhängig.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 l; 18 l

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos

53290

Zusatzprodukte

Lignovit Protect-Finish 5320055484 ff

Aviva Fungisan 8308000210

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Nitro-Verdünnung 80001

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 Protect 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 Protect enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue, holzerstörenden 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 Saunananlagen verbaut wird und nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt verwenden.
