

Lignovit IG Protect

53290

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte farblose Holzschutzimprägnierung für Nadelholz . Enthält Lichtschutzmittel zur Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Der verwendete Wirkstoff bietet den laut ÖNORM B 3803 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1), holzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113) und Insektenbefall (Prüfung nach EN-46). Auftragsmenge bei Normprüfung ca. 200 g/m².
- **Wirkstoffe (B, P, Iv)**
0,4% Tebuconazol
0,8 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamat)
0,05% Permethrin
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile aus Nadelholz in der Gefährdungsklasse (Gebrauchsklasse) 3. Nicht geeignet bei farbigen Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni usw. Bei harzreicher Sibirischer Lärche kann es zu einer verkürzten Haltbarkeit des Aufbaus kommen.

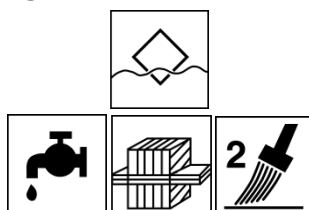
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Bitte beachten Sie die „Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen, Tauchen	Vakumat
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	bis zu 10%	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe		

06-12 (ersetzt 03-12) ZKL 5321

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

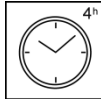
Achtung: Produkt nicht spritzen!

Wird das Produkt in Ausnahmefällen verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar

nach ca.3 bis 4 h

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Nadelholz gehobelt, geschliffen, oder sägerau

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Holzfeuchte

12 bis 15%

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 bis 2 x Lignovit IG Protect

Zwischenschliff

Im Bedarfsfall Schliff Körnung 220 - 240

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Decklackierung

Lignovit Protect Finish 53291

PFLEGE & RENOVIERUNG**Pflege**

Die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz reinigen und 1x mit Lignovit Protect-Finish 53291 streichen

Renovierung

Altbeschichtung bis zum gesunden Holz abschleifen, 1x streichen mit Lignovit IG Protect 53290 und 2x streichen mit Lignovit Protect-Finish

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 l, 18 l,

Farbtöne/Glanzgrade

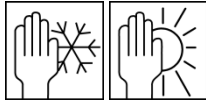
Farblos

53290

Zusatzprodukte

Lignovit Protect-Finish 53291
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität	Ca.12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. ca. 46 - 51 s (2-mm-Becher)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Lignovit IG Protect (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect enthält maximal 120 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Beachten Sie bitte die Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Lignovit IG Protect enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue, holzerstörenden Pilzen und Insektenbefall. Es ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.
