

Lignovit TWP 094i

5203

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

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose Holzschutzimprägnierung mit bioziden Wirkstoffen für Holz im Außenbereich. Gleichmäßige Saugfähigkeit, insbesondere auf Nadelholz.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- **Zulassung als Biozidprodukt (PT 8, Holzschutzmittel)**
gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
- **Geprüfte Wirksamkeit gemäß EN 599-1**
Das Produkt bietet vorbeugenden Schutz gegen Bläuepilze (EN 152), holzerstörende Pilze (EN 113) für Anwendungen in den Gebrauchsklassen 2 und 3 gemäß EN 335 und wirkt vorbeugend gegen Insektenbefall (Prüfung nach EN46).
Erfüllt die Wirksamkeitsanforderungen der ÖNORM B 3803 bzw. DIN 68800-3.
Wirksamkeit: B, P, IV, W; zusätzlich T in ausgewählten Ländern.
Wirkstoffe:
7,5 g/kg (0,75 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
2,5 g/kg (0,25 %) Permethrin (ISO)

Anwendungsgebiete



Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z. B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone oder Tore in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

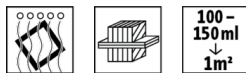


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten.
- 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.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die

Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 500 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** und **ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**.

Auftragstechnik



	Fluten	Tauchen	Streichen	Rollen	Vacumat
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	100 - 150				

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Auf sägerauem Holz ist zusätzlich mit ca. 40 % Materialverbrauch zu rechnen.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Folgebeschichtung	ca. 24 Stunde(n)
-------------------	------------------

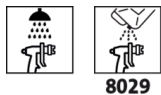
Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Clean Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelhölzer

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.

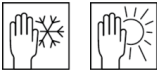
Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuelle BFS Merkblätter

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % ± 2 %

Nadelhölzer: 15 % ± 2 %

Untergrundvorbereitung	Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 - 120 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 und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdünner 8017 (8017) reinigen. Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln.
BESCHICHTUNGSaufbau	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	1 x Lignovit TWP 094i (5203) Zwischentrockenzeit: ca. 24 Stunde(n)
Schlussbeschichtung	Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color BQ (5200) / Lignovit Speed L (5374) / Lignovit Speed D (5375) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4l; 22l; 600l
Farbtöne	Standardfarbe(n): Farblos (5203000200)
Zusatzprodukte	Aviva Fungisan (8308) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Lignovit Color BQ (5200) Lignovit Speed L (5374) Lignovit Speed D (5375) Lignovit Lasur (5315) Lignovit Platin (5318) Lignovit Spritzfertig (5353) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 1.5 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
GISCODE	HSW10
Sicherheitstechnische Angaben 	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 TWP 094i (5203) 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 TWP 094i (5203) 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 in Innenräumen anwenden.

Darf nicht zur Behandlung von Räumen angewendet werden, in denen Lebens- oder Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden.

Nicht für Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaaanlagen verbaut wird und nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt verwenden.

Nicht für Holz, das in direkten Kontakt mit Nutztieren (z.B. in Ställen oder Weidezäunen) kommen könnte.

Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern, da sie sehr empfindlich auf Permethrin reagieren.

Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie (Brennen und Stechen der Haut ohne Reizung) verursachen. Bei anhaltenden Beschwerden: Ärztlichen Rat einholen.

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.
