

## Lignovit Plus SQ

**5354**Wasserbasierter, **temporärer Feuchtschutz für Nadelholz** für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, farblose Feuchteschutzgrundierung für die Anwendung auf Nadelholz. Das Produkt zeichnet sich durch sehr guten Wasserschutz und hohe Blockfestigkeit aus. Ideal für den temporären Feuchteschutz des Holzes während des Transportes und der Bauphase. Das Produkt ist optimiert für die Verarbeitung mit Airless- oder Druckluftspritzgeräten.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



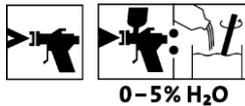
- Besonders geeignet für Leimbinder und Brettschichtholz.
- Bei harzreicher Sibirischer Lärche und Zeder kann es bei Hobelware zu einer verkürzten Haltbarkeit des Aufbaus kommen.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Stirnseiten und Schnittkanten zweimal nass in nass vorstreichen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 500 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil.**

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Becherpistole	Airless luftuntestützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (ø mm)	1,8	0,21 oder 0,28
Spritzdüse (ø inch)		0,008 oder 0,011
Spritzwinkel (Grad)		20 - 40
Spritzdruck (bar)	3 – 4	80 - 100
Spritzabstand (cm)	ca. 25	
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Verdünnung	Wasser	-
Verdünnungszugabe (%)	0 - 5	-
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 – 10	
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust		

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.)

**3-4h**

Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 Minuten
Klebfrei	nach ca. 3 - 4 Stunden
Überlackierbar	nach ca. 3 - 4 Stunden

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

**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

**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**

13 % +/- 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.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Imprägnierung</b>	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit Primo 5358 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 bis 5 nach EN 350).  Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden  Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
----------------------	---

<b>Grundbeschichtung</b>	1 x Lignovit Plus SQ farblos 5354
--------------------------	-----------------------------------

<b>Zwischenschliff</b>	Bei Bedarf leichter Glättschliff: Körnung 240 - 280  Schleifstaub entfernen.
------------------------	--



<b>Schlussbeschichtung</b>	Je nach Anwendungsgebiet: z. B.: Lignovit Lasur 5315, Lignovit Plus 5319, Lignovit Color STQ 5343, Lignovit Platin 5318, Lignovit Interior UV100 5314.
----------------------------	--

## BESTELLHINWEISE

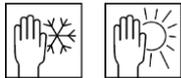
<b>Gebindegrößen</b>	22 l, 120 l
----------------------	-------------

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Farblos 5354000200
----------------------------	--------------------

<b>Zusatzprodukte</b>	Lignovit Primo 5358 ADLER Aqua-Cleaner 80080
-----------------------	---

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.
-----------------------------	--



Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität	12 - 14 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Lignovit Plus SQ (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus SQ enthält maximal 30 g/l VOC.

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b><a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></b> abgerufen werden.
--------------------------------------	--



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.