

## Lignovit Ultra-Weiß FS

5361

Wasserbasierte, dünnsschichtige **Holzlasur** für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, atmungsaktive Holzlasur auf Basis einer hochwertigen Acrylatdispersion, speziell für die industrielle und gewerbliche Erstbeschichtung.

Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr gute Verarbeitbarkeit, ausgezeichneten Weißgrad, hohe Blockfestigkeit, gute Wetterbeständigkeit, gleichmäßigen Abbau bei Bewitterung aus und dient als Basisschutz gegen Verschmutzung sowie zur besseren Reinigung. Sehr gleichmäßige Farbgebung auch bei großen Elementen.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Algen- und Pilzbefall geschützt.

**Wirkstoff:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

- Französische Verordnung DEVL1104875A**

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



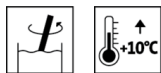
#### Anwendungsgebiete



Holzverkleidungen, Vordächer und Profilbretter im konstruktiv geschützten Außenbereich.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise

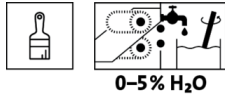


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.
- 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.**

### Auftragstechnik



	Brettstreichmaschine
Verdünnung	Wasser
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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.)



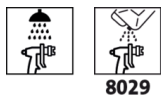
Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Schleif- und überlackierbar	ca. 3 - 4 Stunde(n)
Durchgetrocknet	ca. 12 Stunde(n)

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.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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

## UNTERGRUND

### Untergrundart

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.

### Holzfeuchte

12 - 15 %

### Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 - 120 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

### Imprägnierung

Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Lignovit Primo (5358) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 – 5 nach EN 350).

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**.

<b>Grundbeschichtung</b>	1 unit. Lignovit Ultra-Weiß FS (5361) Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n)
<b>Zwischenschliff</b> 	Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 280 anschleifen. Schleifstaub entfernen.
<b>Schlussbeschichtung</b>	1x Lignovit Deco FS Bianco 51107 oder Lignovit Lasur LW 06/1 Kalkweiß 5315053733. Achtung: Erfolgt werkseitig nur eine Grundbeschichtung, muss am Objekt spätestens nach 3 Monaten eine Schlussbeschichtung erfolgen! Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>PFLEGE &amp; RENOVIERUNG</b>	
<b>Pflege und Renovierung</b>	Die Haltbarkeit von Außenbauteilen hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere <b>ARL 504 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Instandsetzung</b> .
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	25 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<b>Standardfarbe(n):</b> Bianco (5361064634) Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
<b>Zusatzprodukte</b>	Lignovit Primo Farblos (5358000200) Lignovit Lasur LW 06/1 Kalkweiß (5315053733) Aqua-Cleaner 8029 (8029)
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>  	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Lignovit Ultra-Weiß FS (Kat A/e): 130 g/l. Lignovit Ultra-Weiß FS enthält maximal 30 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW50

---

### 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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

---