

Lignovit Ultra-Weiß FS

5361064634

Wasserbasierte, dünn-schichtige Holzlasur für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKT-BESCHREIBUNG

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 Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

Wirkstoff

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

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



Anwendungsgebiete

- Holzverkleidungen, Vordächer und Profill Bretter im konstruktiv geschützten Außenbereich.



VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

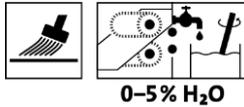


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit,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

Hirnholzflächen minimiert werden.

- Bitte beachten Sie unsere ARL 500 „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil**“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Bretterstreichmaschine
Verdünnung	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	0 - 5
Auftrag	1 x	1 x
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	ca. 80 g	ca. 65
Ergiebigkeit pro Auftrag gehobelt/geschliffen (m ² /kg)	ca. 12	ca. 15

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.)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 min
Schleifbar	nach ca. 3 - 4 h
Überlackierbar	nach ca. 3 - 4 h
Durchgetrocknet	nach ca. 12 h

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 (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 gehobelt oder geschliffen

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.

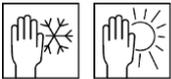
Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Holzfeuchte	12 bis 15 %
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	
Imprägnierung	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit Primo 5358000200 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 - 5). Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Grundbeschichtung	1 x Lignovit Ultra-Weiß FS 5361064634 Zwischentrocknung: ca. 3 – 4 h
Zwischenschliff	Bei Bedarf leichter Glättschliff: Körnung 280 Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	1 x Lignovit Deco FS Bianco 51107 oder Lignovit Lasur LW 06/1 Kalkweiß 5315053733 Alternativ: 1 x Pullex Aqua-Plus 53101ff abgetönt auf Kalkweiß oder Pullex Plus-Lasur Kalkweiß 50314. Achtung: Erfolgt werkseitig nur eine Grundbeschichtung, muss am Objekt spätestens nach 3 Monaten eine Schlussbeschichtung erfolgen! Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
PFLEGE & RENOVIERUNG	
Pflege & Renovierung	Die Haltbarkeit 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 rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen. Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Pullex Aqua-Plus 53101ff abgetönt auf Kalkweiß oder Pullex Plus-Lasur Kalkweiß 50314 streichen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere ARL 505 „ Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Renovierung “.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	Bianco	5361064634
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
Zusatzprodukte	Lignovit Primo 5358000200 Lignovit Deco FS Bianco 51107 Lignovit Lasur LW 06/1 Kalkweiß 5315053733 Pullex Aqua-Plus 53101ff abgetönt auf Kalkweiß Pullex Plus-Lasur Kalkweiß 50314. ALDER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Holzentgrauer 96348	

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.	
		
Technische Daten	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Lignovit Ultra-Weiß FS (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Ultra-Weiß FS enthält max. 20 g/l VOC.
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.	
		