

## Lignovit Platin

**53289 ff**

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

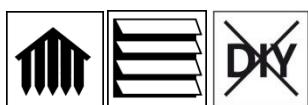
Wasserbasierte, dünnsschichtige Holzlasur für die industrielle und gewerbliche Verwendung. Ermöglicht spektakuläre, metallisch schimmernde Farbeffekte durch Spezialpigmentierung. Hervorragende Wetterbeständigkeit, gleichmäßiger Abbau bei Bewitterung. Sehr gute Verarbeitbarkeit auf dem Vacuumat, hohe Blockfestigkeit

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
- Wirkstoff:**  
0,3% (0,3 g / 100 g) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamat)
- Ausgezeichnete Haltbarkeit durch UV-Reflexion.
- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Nicht maßhaltige und begrenzt Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Zäune, Fensterläden, Balkone, Tore, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Besonders geeignet für gebürstetes, gehacktes oder sägeraues Holz.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren. Beim Aufröhren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Allgemeiner Teil**“.

**Auftragstechnik**

<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Streichen</b>	<b>Vacumat</b>
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) Sägerau	80 – 100	90 – 120
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) Gehobelt / Geschliffen	60 – 80	90 – 120
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) Sägerau:	10 – 12	8 – 11
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) Gehobelt / Geschliffen	12 - 14	8 - 11

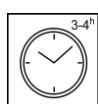
**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

**Achtung: Wird das Produkt verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.**

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.

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 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Nadelholz gehobelt, geschliffen oder sägerau

**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.

**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 Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

## BESCHICHTUNGSAUFBAU

<b>Imprägnierung</b>	Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit IG 53134 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).
----------------------	---

<b>Grundbeschichtung</b>	Lignovit Lasur 53135 ff
--------------------------	-------------------------

<b>Zwischenschliff</b>	Leichter Glättschliff: Körnung 220 - 240  Schleifstaub entfernen.
------------------------	---

<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x Lignovit Platin 53289 ff
----------------------------	------------------------------

## PFLEGE & RENOVIERUNG

<b>Pflege &amp; Renovierung</b>	Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtönen; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.  Mechanische Beschädigungen sind mit Originalmaterial auszubessern.  Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Haltbarkeit, Pflege und Renovierung“.
---------------------------------	---

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	4 l; 18 l
----------------------	-----------

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Lignovit Platin 53289 Achatgrau 53292 Onyxschwarz 53320 Karneolrot 53319 Granatbraun 53318 Topasgrau 53317 Pyritgrau 53316 Quarzgrau 53294 Rubinrot 53297
----------------------------	---



Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 Lignovit IG 53134 Lignovit Lasur 53135
-----------------------	--

**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 Platin (Kat. A/d):  
130 g/l (2010). Lignovit Platin enthält max. 60 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

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