

## Lignovit Ultramatt

**5346 ff**

Wasserbasierte, **deckende** Holzbeschichtung zum Streichen und Spritzen für die **Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTDESCRIPTION

#### Allgemeines

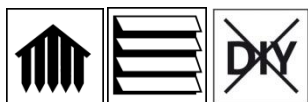
Wasserbasierte, dünn-schichtige, deckende Holzbeschichtung auf Basis einer Nano-, Composit-Polymerdispersion, sehr leicht zu verarbeiten, gute Wetterbeständigkeit, für Innen- und Außenbereich. Mit dem Produkt lassen sich matte Oberflächen mit mineralischer Optik erzeugen, welche sich durch sehr guten Wasserschutz und lange Haltbarkeit auszeichnen.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Enthält keine Wirkstoffe von chemischen Holz- und Filmschutzmitteln
- **Französische Verordnung DEVL1104875A über die Kennzeichnung** von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Profilbretter, Balkone oder Vertäfelungen.
- Nicht geeignet für den direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln.
- Nicht geeignet für Holz mit dauerhaftem Erd- und/oder Wasserkontakt.

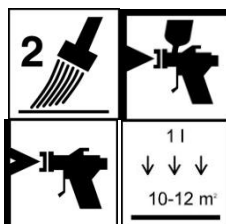
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt-, und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.
- Bei sägerauem Untergrund ist mit einem erhöhten Verbrauch zu rechnen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen. Balkone – Vordächer – Holzverschläge – Holzhäuser.**“

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Airless	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	-	0,28 oder 0,33	1,8 – 2,0
Spritzdruck (bar)	-	3 – 4	-
Spritzabstand (cm)	-		
Verdünnung	-	ca. 25	
Verdünnungszugabe in %		Wasser	
Auftragsmenge (g/m²)		bis zu 10	
Auftrag	2 x	100 – 125	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	ca. 10 – 12 Gehobelt	-	-

### 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.

**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

**Untergrundbeschaffenheit**

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

Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit IG 53134 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 bis 5 nach EN 350-2).

Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Grundbeschichtung**

1x Lignovit Sperrgrund 40960, Nassfilmstärke 100 – 125 µm  
oder

2x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Zwischenschliff Körnung 240 - 280.

Holzstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung**

2 x Lignovit Ultramatt 5346 ff

## 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 Lignovit Ultramatt 5346 ff streichen.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für Haltbarkeit, Pflege und Renovierung von Außenanstrichen auf nicht maßhaltigem und begrenzt maßhaltigem Holz Balkone – Vordächer – Holzverkleidungen – Holzhäuser**“.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

4 l; 18 l

### Farbtöne/Glanzgrade



#### Basislacke:

Weiß W10 5346000010

Basis W30 5346000030

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.
- Die beste Witterungsbeständigkeit weisen mittlere Farbtöne auf; zu helle oder dunkle Farbtöne sollten bei extremer Bewitterung vermieden werden.

### Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
Lignovit IG 53134  
Lignovit Sperrgrund 40960  
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossen Gebinden.

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

### Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Lignovit Ultramatt (Kat. A/d):  
130 g/l (2010). Lignovit Ultramatt enthält max. 50 g/l VOC.

### Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

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