

Lignovit Ultramatt

5346 ff

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

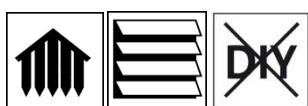
Wasserbasierte, dünnsschichtige, deckende Holzbeschichtung auf Basis einer Nano-, Composit-Polymerdispersion, sehr leicht zu verarbeiten, gute Wetterbeständigkeit, für Innen- und Außenbereich. Mit dem Produkt lassen sich matte Oberflächen mit mineralischer Optik erzeugen, welche sich durch sehr guten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

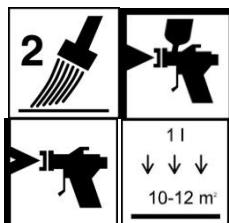
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren. Beim Aufröhren 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	
Verdünnerzugabe in %			Wasser
Auftrags-Menge (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 Ultramatte 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 Farbtönen; 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.

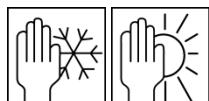
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Die beste Witterungsbeständigkeit weisen mittlere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

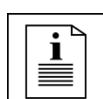
Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

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.