

Lignovit Spritzfertig

42981 ff

Wasserbasierte, **deckend oder lasierend** pigmentierte **Holzbeschichtung** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, wahlweise deckend oder lasierend pigmentierte Holzbeschichtung für die industrielle und gewerbliche Verwendung auf Basis einer hochwertigen Acrylatdispersion. Das Produkt zeichnet sich durch gute Wetterbeständigkeit, gute Blockfestigkeit und sehr gute Verarbeitbarkeit aus. Das Produkt ist optimiert für die Verarbeitung mit Airless- oder Druckluftspritzgeräten.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

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

Wirkstoff:

0,3% IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamate)

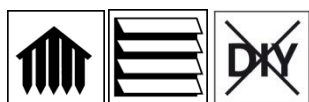
- Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1 (nur in Verbindung mit einem schwer entflammaren Untergrund (z.B. Okoume-Platte)

- Brandverhalten B
- Rauchentwicklung s2 **B-s2,d0**
- Brennendes Abtropfen d0



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

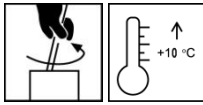
Anwendungsgebiete



- 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. 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.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grundbeschichtung.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil**“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	1,8 – 2,0
Spritzdüse (ø inch)	0,011 oder 0,013	-
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	-
Spritzdruck (bar)	80 – 100	3 - 4
Spritzabstand (cm)	ca. 25	
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	bis zu 5	bis zu 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 150 – 200 (je nach Farbton)	
Nassfilm (µm)	ca. 125 – 200 (je nach Farbton)	

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.

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.
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Imprägnierung	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit IG 53134 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse schlechter als 3 nach EN 350-2). Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Grundbeschichtung	<p>Für Buntfarbtöne: 1x Lignovit Spritzfertig 42981 ff Nassschichtstärke 125 – 150 µm (bei Okoume-Fassadenplatten 175 – 200 µm)</p> <p>Für Farbton Weiß und hellere Pastellfarbtöne: 1x Lignovit Sperrgund 40960 Nassschichtstärke 100 – 125 µm</p> <p>Für Lasurfarbtöne: 1 x Lignovit Lasur 53135 ff (Streichapplikation)</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	Leichter Glättschliff: Körnung 240 - 280 Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	<p>Für Buntfarbtöne: 1x Lignovit Spritzfertig 42981 ff Nassschichtstärke 125 – 150 µm (bei Okoume-Fassadenplatten 175 – 200 µm)</p> <p>Für Farbton Weiß und hellere Pastellfarbtöne: 1x Lignovit Spritzfertig 42981 ff Nassschichtstärke 175 – 200 µm</p> <p>Für Lasurfarbtöne: 1 x Lignovit Spritzfertig 42981 ff Nassschichtstärke 150 – 200 µm (systemabgestimmten Lasur Farbton verwenden – siehe Vergleichstabelle bei Farbtöne/Glanzgrade)</p>

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 Plus 53220 ff streichen.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Haltbarkeit, Pflege und Renovierung**“.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

4 l; 18 l

Farbtöne/Glanzgrade

Basislacke:

Weiß W10 42981
Basis W30 42983



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.

Vergleichstabelle für Standard-Lasurfarbtöne:

Farbton	Lignovit Lasur	Lignovit Spritzfertig
Weide	53136	57966
Eiche	53137	57967
Lärche	53138	57968
Kiefer	53139	57969
Nuss	53144	57971
Palisander	53145	57972

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
Lignovit IG 53134
Lignovit Lasur 53135
Lignovit Sperrgrund 40960

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 Spritzfertig (Kat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Spritzfertig 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** abgerufen werden.

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

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
