

## Lignovit Color

## 53223 ff

Wasserbasierte, **deckende** Holzbeschichtung für die **industrielle und gewerbliche Verwendung**.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

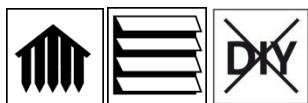
- Wasserbasierte, deckende und dünn-schichtige Holzbeschichtung für die industrielle und gewerbliche Verwendung auf Basis einer hochwertigen Acrylatdispersion. Sehr gute Verarbeitbarkeit und hohe Blockfestigkeit. Die Beschichtung zeichnet sich durch eine gute Wetterbeständigkeit aus.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



- Für nichtmaßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Profild Bretter, Fassadenplatten oder Balkonteile.
- Nicht für den direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln geeignet.
- Nicht geeignet für Holz mit dauerhaftem Erd- und/oder Wasserkontakt.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren, aber Luftpfeintrag verhindern.
- Eine Produkt-, Objekt-, und Umgebungstemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).
- 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.
- Bei sägeraurem Untergrund ist mit einem erhöhten Verbrauch zu rechnen.

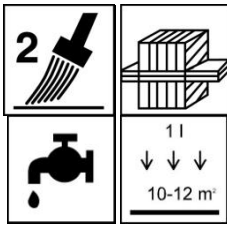
Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen. Balkone – Vordächer – Holzverschlüsse – Holzhäuser.**“

04-15 (ersetzt 03-15) ZKL 5311

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen	Vacumat
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	-	bis zu 10
Auftrag	2 x	
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	-	80 – 100
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	10 – 12 (gehobelt)	-

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

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

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind daher 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

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Nadelholz gehobelt, geschliffen oder sägerau.

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

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Holzfeuchte**

12 - 15 %

**Untergrundvorbereitung**

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Kö 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

<b>Imprägnierung</b>	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Lignovit IG 53134 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse bis 3 nach EN 350-2). Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Buntfarbtöne:</b> 1x Lignovit Color 53223 ff <b>Weiß &amp; Pastellfarbtöne:</b> 1x Lignovit Sperrgund 40960, Nassfilmstärke 100 – 125 µm Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten
<b>Zwischenschliff</b>	Leichter Zwischenschliff Körnung 240 - 280. Holzstaub entfernen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.
<b>Schlussbeschichtung</b>	<b>Buntfarbtöne:</b> 1 x Lignovit Color 53223 ff <b>Weiß &amp; Pastellfarbtöne:</b> 2 x Lignovit Color 53223 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 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 Color 53223 ff streichen. Bitte beachten Sie zudem unsere „ <b>Arbeitsrichtlinie für Haltbarkeit, Pflege und Renovierung von Außenanstrichen auf nicht maßhaltigem und begrenzt maßhaltigem Holz Balkone – Vordächer – Holzverkleidungen – Holzhäuser</b> “.
---------------------------------	--

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	4 l; 18 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<b>Basislacke:</b> Weiß W10                      53223 Basis W30                      53224  Weitere Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem ADLERMix</b> mischbar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Es empfiehlt es sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> <li>• Die beste Wetterbeständigkeit weisen mittlere Farbtöne auf; zu helle oder dunkle Farbtöne sollten bei extremer Bewitterung vermieden werden.</li> </ul>



---

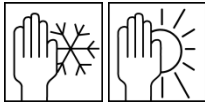
**Zusatzprodukte**

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

---

**WEITERE HINWEISE**

---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

---

**Technische Daten**

VOC-Gehalt      EU-Grenzwert für Lignovit Color (Kat. A/d):  
130 g/l (2010). Lignovit Color enthält max. 80 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.

---