

Lignovit Color STQ

5343 ff

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

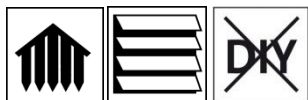
Wasserbasierte, dünn-schichtige Holzbeschichtung auf Basis von Acrylat- und Alkydharzdispersionen, hervorragend zu verarbeiten, hohe Blockfestigkeit, gute Wetterbeständigkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
Wirkstoff:
0,3% IPBC (0,3 g / 100 g) (3-Iodpropinylbutylcarbammat)
- 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



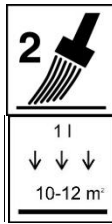
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt-, und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- 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 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 – Holzverschläge – Holzhäuser.**“

12-17 (ersetzt 06-17) ZKL 5343

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: 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
Auftrag	2 x
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)	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, etc. 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.

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 3 bis 5 nach EN 350-2).

Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Grundbeschichtung**Buntfarbtöne:**

1 x Lignovit Color STQ 5343 ff

Weiß & Pastellfarbtöne:

1 x Lignovit Sperrgrund 40960, Nassfilmstärke 100 – 125 µm

Bitte die technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Zwischenschliff Körnung 240 - 280.

Holzstaub entfernen.

Schlussbeschichtung**Buntfarbtöne:**

1 x Lignovit Color STQ 5343 ff

Weiß & Pastellfarbtöne:

2 x Lignovit Color STQ 5343 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 Color STQ 5343 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

Lignovit Color STQ RAL 9016 5343009016

**Basislacke:**

Weiß W10 5343000010

Basis W30 5343000030

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

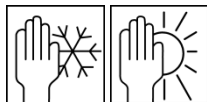
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Lignovit IG 53134

Lignovit Sperrgrund 40960

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 Color STQ (Kat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Color STQ enthält max. 80
g/l VOC.

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

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