

## Lignovit Color STQ

**5343**

Vattenbaserad täckande träbeläggning för pensling för industri och handel

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Vattenbaserad trätunnskiktsbeläggning baserad på dispersioner av akrylat och alkydharts. Den lättarbetade produkten kännetecknas av hög blockeringsbeständighet och god väderbeständighet.

#### Särskilda egenskaper teststandarder



- Beläggningen skyddas mot blåfläckar och mögel med ett biocidmedel.

**Verksamt ämne:**

3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (3-jodpropnylbutylkarbamat)

- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggingsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

#### Användningsområden



- Icke-dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla träkomponenter i utomhusmiljöer, t.ex. trähus, träpaneler, skärmtak, profilbrädor, fönsterluckor, balkonger, grindar.

### BEARBETNING

#### Bearbetningsanvisningar



- Rör om produkten före användning.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15–25 °C vid en relativ luftfuktighet på 40–80 %.
- Använd inte vid starkt solljus, regn, extremt hög luftfuktighet, stark vind eller när det föreligger risk för frost.
- För tidig vattenförorening från regn eller dagg måste undvikas till varje pris!
- Vid nya träkomponenter rekommenderar vi applicering på alla sidor.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Det går att minimera bortsköljning av vattenlösliga träämnen, särskilt vid slagregn, genom att applicera produkt på alla sidor och även på ändarna.

09-22 (ersätter 12-21) ZKL 5343

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Våra bruksanvisningar bygger på bästa tillgängliga aktuella expertis och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska dock anpassas individuellt efter användningsområdena och bearbetningsvillkoren. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra den levererade produktens lämplighet för avsedd användning. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förloras med denna utgåva sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

- Färgtonen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Säkerställ god ventilation under bearbetning och torkning.
- Vid grovsågad underyta är ökad förbrukning att förvänta.
- Var uppmärksam på vår **ARL 500 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla trädelar – Allmän del.**

### Appliceringsteknik



Appliceringsmetod	Pensla
Dryghet per applicering (m <sup>2</sup> /l)	10–12 (hyvlat)

#### Produkten är bearbetningsklar.

Underlagets form, beskaffenhet och fuktighet påverkar åtgången/drygheten. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en testbeläggning.

### Torkningstider

(vid 23 °C och 50 % RF)



Dammtorr (ISO 1517)	efter ca 30 minuter
Slipbar	efter ca 3–4 timmar
Överlackerbar	efter ca 3–4 timmar
Helt torkat	efter ca 12 timmar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

### Rengöring av arbetsredskapen



Med vatten omedelbart efter användning.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner 8004 (utspätt 1:1 med vatten).

## UNDERLAG

### Underlagstyp

Barrträ

### Underlagets beskaffenhet

Underlaget måste vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, hats osv. och fritt från trädamm. samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

En förutsättning för en lång hållbarhet på beläggningen är att principerna för konstruktivt träskydd beaktas.

### Träfuktighet

15 % +/- 2 %

---

<b>Förbereda underlag</b>	<p>För optimal hållbarhet rekommenderar vi att du slipar släta träytor med kornstorlek 80 i fiberriktningen, rengör ytorna noga och tar bort utträngande träämnen, t.ex. kåda och kådfickor. Vassa kanter ska avrundas.</p> <p>Rengör kådrika träslag med torkningshämmande ämnen med Nitro-Verdunnung Aromatenfrei 8017.</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p>
---------------------------	--

---

## BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD

---

<b>Allmänt</b>	Beläggningsuppbyggnaderna nedan tjänar som exempel.
<b>Impregnering</b>	<p>Impregnera vid behov i utomhusmiljö för att skydda mot blånad samt svamp- och insektsangrepp 1 gång med Lignovit Primo 5358 (gäller för trä med beständighet 3 till 5 enligt EN 350-2).</p> <p>Mellantorkning: ca 4 timmar</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.</p>

---

<b>Grundbehandling</b>	<p><b>Ljusa färgnyanser:</b> 1 x Lignovit Color STQ 5343</p> <p><b>Vit- och pastellfärgnyanser:</b> 1 x Lignovit Sperrgrund 5322</p> <p>Följ produktens tekniska informationsblad.</p>
------------------------	--

---

<b>Mellanslipning</b>	<p>Vid behov lätt putspolering kornstorlek 240–280.</p> <p>Ta bort slipdamm.</p>
-----------------------	--

---



<b>Slutskikt</b>	<p><b>Ljusa färgnyanser:</b> 1 x Lignovit Color STQ 5343</p> <p><b>Vit- och pastellfärgnyanser:</b> 2 x Lignovit Color STQ 5343</p>
------------------	---

---

## SKÖTSEL OCH RENOVERING

---

<b>Skötsel</b>	<p>Var uppmärksam på vår <b>ARL 504 - Arbetsanvisning för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla trädelar – Skötsel och renovering.</b></p>
----------------	--

---

## BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

### Förpackningsstorlekar

4 l, 22 l

### Färgtoner/glansgrader

Lignovit Color STQ RAL 9016 5343 009016

#### Baslack:

W10 vit, tonbar 5343 000010

Basis W30 5343 000030



Ytterligare färgnyanser kan blandas till med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix**.

- För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.
- För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör du endast använda produkter med samma batchnummer.
- Bäst väderbeständigheter har medelljusa-/mörka färgnyanser; undvik alltför ljusa eller mörka nyanser vid extrema väderförhållanden.
- Uppmärksamma vår **ARL 800 - arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner**.

### Tilläggsprodukter

Nitro-Verdünning Aromatenfrei 8017

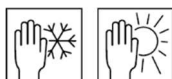
Aqua-Cleaner 8004

Lignovit Primo 5358

Lignovit Sperrgrund 5322

## YTTERLIGARE INFORMATION

### Hållbarhet/lagring



Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

Lagras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

Stäng öppnade behållare väl och använd så snart som möjligt.

### Tekniska data

VOC-halt

EU-gränsvärde för Lignovit Color STQ (Kat. A/d):  
130 g/l (2010). Lignovit Color STQ innehåller max  
80 g/l VOC.

### Säkerhetsteknisk information



Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt bortskaffande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. Det går att öppna den aktuella versionen på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

För sliparbete, använd minst ett P2/P3 dammfilter som personlig skyddsutrustning för att skydda mot slipning och trädamm.

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.