

## Lignovit Color STQ

## 5343

Watergedragen, **dekkende houtcoating** voor met de kwast opbrengen voor de industrie en de handelssector

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, dunlagige houtcoating op basis van acrylaat- en alkydharsdispersies. Het gemakkelijk verwerkbaar product kenmerkt zich door een hoge blokvastheid en goede weersbestendigheid.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

#### Werkzame stof:

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

- Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Niet-maatvast en beperkt maatvast houten onderdelen in de buitenruimte, zoals bijv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Voortijdige waterbelasting door regen of dauw moet koste wat het kost worden vermeden!
- Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een rondom coating.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.

09-22 (vervangt 12-21) ZKL 5343

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is verantwoordelijk voor het beslissen over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen zijn met deze uitgave niet meer geldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testgebieden.
- Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.
- Bij ruw gezaagde ondergronden moet met een verhoogd verbruik rekening worden gehouden.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste onderdelen – Algemeen deel in acht.**

### Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Kwast
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l)	10 - 12 (geschaafd)

#### Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 30 minuten
Schuurbaar	Tussendroging: ca. 3 - 4 uur
Overschilderbaar	Tussendroging: ca. 3 - 4 uur
Door en door droog	na ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Vermijd direct zonlicht!

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 8004 (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Naaldhout

### Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

### Houtvochtigheid

15 % +/- 2 %

**Vorbereitung van de ondergrond**

Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.

Harsrijke houtsoorten met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünnung Aromatenfrei reinigen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**COATINGOPBOUW****Algemeen**

De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

**Impregneren**

Indien nodig in de buitenruimte, ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmelplogen en aantasting door insecten 1 x impregneren met Lignovit Primo 5358 (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3 tot 5 volgens EN 350-2).

Tussendroging: ca. 4 uur

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**Grondlaag****Bonte kleuren:**

1 x Lignovit Color STQ 5343

**Wit en pastelkleuren:**

1 x Lignovit Sperrgrund 5322

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**Tussenschuurgang**

Indien nodig lichte gladschuurgang korrel 240 - 280.

Verwijder het schuurstof.

**Aflaklaag****Bonte kleuren:**

1 x Lignovit Color STQ 5343

**Wit en pastelkleuren:**

2 x Lignovit Color STQ 5343

**ONDERHOUD & RENOVEREN****Onderhoud**

Neem onze **ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvasten en beperkt maatvasten onderdelen – Onderhoud en renovatie** in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Formaten van de verpakkingen** 4 l, 22 l

**Kleuren/glansgraden**

Lignovit Color STQ RAL 9016 5343 009016

**Basislakken:**

W10 Wit, kleurbaar 5343 000010  
Basis W30 5343 000030



Andere kleuren kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER kleurenmengsysteem ADLERMix**.

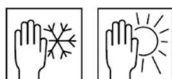
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- De middelste kleurtinten hebben de beste weersbestendigheid; te lichte of te donkere kleurtinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.
- Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief Onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht**.

**Toevoegingsproducten**

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017  
Aqua-Cleaner 8004  
Lignovit Primo 5358  
Lignovit Sperrgrund 5322

## OVERIGE AANWIJZINGEN

**Houdbaarheid/opslag**



Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en zo snel mogelijk opgebruiken.

**Technische gegevens**

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Lignovit Color STQ (cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Color STQ bevat max. 80 g/l VOS.

**Veiligheidstechnische informatie**



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** opvragen.

Gebruik minimaal een P2/P3-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.