

## Lignovit Color STQ

## 5343

Revêtement **opaque** pour bois à l'eau et pour l'application au pinceau, pour l'utilisation **industrielle et professionnelle**.

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Revêtement pour bois à base aqueuse en couche mince, à base de dispersions de résines acryliques et alkydes. Ce produit facile à appliquer se caractérise par sa grande résistance au blocage et sa bonne résistance aux intempéries.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

##### Agent actif :

3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)

- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils: A+



#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction extérieurs en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, comme les maisons en bois, bardages, auvents, barrières, volets, balcons, portails.

### TRAITEMENT

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Ne pas appliquer en cas d'ensoleillement intense, de pluie, d'humidité de l'air extrêmement élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Il faut absolument éviter un contact précoce avec de l'eau causé par la pluie ou par la rosée!
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.

09-22 (remplace 12-21) ZKL 5343

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 00043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

- Le lavage de substances hydrosolubles contenues dans le bois, notamment en cas de pluie battante, peut être minimisée par une application sur l'ensemble des côtés et avec une couche additionnelle sur le bois de bout.
- Vérifier la compatibilité, l'adhérence et la teinte avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.
- Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Généralités.**

### Technique d'application



Procédé d'application	Au pinceau
Consommation par application (m <sup>2</sup> /l)	10 – 12 (raboté)

#### Le produit est prêt à l'utilisation.

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation / le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

### Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min.
Ponçable	après env. 3 - 4 heures
Recouvrable	après env. 3 - 4 heures
Complètement sec	après env. 12 heures

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil!

### Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 8004 (dilué à l'eau 1:1).

## SUPPORT

### Type de support

Bois de conifère:

### Qualité de support

Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

---

<b>Humidité du bois</b>	15% +/- 2 %
-------------------------	-------------

---

<b>Préparation de support</b>	Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces en bois lisses avec un grain 80 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, telles que p. ex. la résine résine et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nettoyer les bois très résineux contenant des composants qui retardent le séchage avec le diluant Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017.

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

---

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

---

<b>Généralités</b>	Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires
--------------------	----------------------------------------------------

---

<b>Imprégnation</b>	À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Lignovit Primo 5358 (vaut pour les bois de la classe de longévité 2-5 selon la norme EN 350-2).
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Séchage intermédiaire: env. 4 heures

Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

<b>Couche de fond</b>	<p><b>Couleurs chromatiques:</b> 1 x Lignovit Color STQ 5343</p> <p><b>Teintes blanches et pastels:</b> 1 x Lignovit Sperrgrund 5322</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Ponçage intermédiaire</b>	Si nécessaire, polissage léger : grain 240 - 280
------------------------------	--------------------------------------------------



Éliminer la poussière de ponçage.

<b>Couche de finition</b>	<p><b>Couleurs chromatiques:</b> 1 x Lignovit Color STQ 5343</p> <p><b>Teintes blanches et pastels:</b> 2 x Lignovit Color STQ 5343</p>
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

---

<b>Entretien</b>	Veuillez respecter notre <b>ARL 504 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Entretien et rénovation.</b>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 l, 22 l

### Teintes/Degrés de brillance

Lignovit Color STQ RAL 9016 5343009016



#### Vernis de base :

W10 Blanc, nuançable 5343000010

Base W30 5343000030

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER**.

- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Les teintes moyennes font preuve de la meilleure résistance aux intempéries ; éviter les teintes trop claires ou trop foncées en cas d'intempéries extrêmes.
- Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER Mix, PUR Mix et Color4You**.

### Produits complémentaires

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017

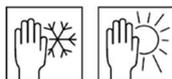
Aqua-Cleaner 8004

Lignovit Primo 5358

Lignovit Sperrgrund 5322

## AUTRES INDICATIONS

### Durabilité/stockage



Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30°C).

Bien refermer les récipients entamés et les utiliser au plus vite.

### Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour Lignovit Color STQ (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Color STQ contient au maximum 80 g/l de COV.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Données techniques de sécurité



Vous pouvez trouver des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets dans la fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Pour les travaux de ponçage utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 / P3 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.