

## Lignovit Color

## 53223 et suiv.

Revêtement **opaque** pour bois à l'eau formant des couches fines pour l'**utilisation industrielle et professionnelle**.

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

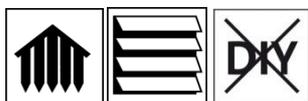
- Revêtement opaque pour bois formant des couches minces et à base d'eau, destinée à un usage industriel et professionnel, basé à une dispersion à l'acrylate de haute qualité. Traitement très facile et résistance au blocking élevée. Le revêtement offre une très bonne résistance aux intempéries.

#### Qualités particulières Normes de contrôle



- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bléissement et les attaques fongiques.  
**Agent actif :**  
0,3 % d'IPBC (carbamate de iodepropinylbutyl)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils: A+

#### Domaines d'utilisation



- Pour les éléments constructifs en bois n'ayant pas les dimensions exactes ou présentant une stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que planches profilées, planches de façades ou éléments de balcons.
- Ne doit pas être utilisé pour bois venant à contact avec des denrées alimentaires ou d'aliments pour animaux.
- Ne pas approprié pour bois venant continuellement à contact avec le sol et/ou l'eau.

### MODE D'EMPLOI

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant l'usage en évitant l'inclusion d'air.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 C minimum.
- Eviter le rayonnement direct du soleil pendant l'application (séchage trop rapide).
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- 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.
- Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.

Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement** »

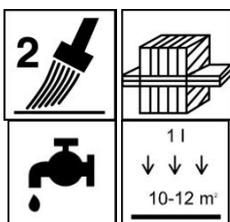
04-15 (remplace 03-15) ZKL 5311

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche  
 Phone: 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, 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 doivent être adaptées individuellement en fonction des domaines d'utilisation et des conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications concernant des conditionnements, teintes et degrés de brillance

d'éléments de construction n'ayant pas de stabilité dimensionnelle et ayant une stabilité dimensionnelle limitée - Généralités ». Balcons - avant-toits - mazots en bois - chalets.

### Technique d'application



Procédé d'application	Au pinceau	Au vacumat
Dilution	eau	
Ajout de diluant en %	-	jusqu'à 10
Application	2 x	
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> )	-	80 – 100
Consommation par couche (m <sup>2</sup> /l)	10 – 12 (raboté)	-

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

**Attention : en cas d'application au pistolet, il faut impérativement porter un masque de protection respiratoire A2/P3.**

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement.

Par conséquent des valeurs exactes de consommation/rendement sont seulement possibles en faisant une application d'épreuve auparavant.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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

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

### Nettoyage des appareils



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Éliminer les résidus de peinture séchés avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe (décapant) 95125.

## SUPPORT

### Type de support

Bois de résineux raboté / poncé oder brut de sciage.

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

### Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de graisse, de cire et de poussière de bois.

### Humidité du bois

12 - 15 %

### Préparation du support

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, comme les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

## STRUCTURE DU REVÊTEMENT

### Imprégnation

Pour protéger en extérieur du bleuissement, des attaques fongiques et d'insectes, imprégner au besoin 1x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité jusqu'à 3 selon la norme EN 350-2).

Veillez respecter les fiches techniques des produits.

### Couche de fond

#### Couleurs chromatiques:

1x Lignovit Color 53223 et suiv.

#### Teintes blanches et pastels:

1x Lignovit Sperrgund 40960, épaisseur de film humide 100 – 125 µm

Veillez respecter les fiches techniques des produits.

### Ponçage intermédiaire



Léger ponçage intermédiaire grain 240 - 280

Éliminer la poussière de bois.

Pour les travaux de ponçage utiliser un filtre anti-poussière P2.

### Couche finale

#### Couleurs chromatiques:

1x Lignovit Color 53223 et suiv.

#### Teintes blanches et pastels:

2 x Lignovit Color 53223 et suiv.

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

### Entretien et rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée.

Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Color 53223.

Veillez respecter notre « **Directive de travail pour la durabilité, l'entretien et le rénovation de revêtements en extérieur sur bois n'ayant pas une stabilité dimensionnelle et d'une stabilité dimensionnelle limitée, balcons - avant-toits - revêtements en bois - chalets.**

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 l ; 18 l

### Teintes/Degrés de brillance

#### Vernis de base :

Weiß (Blanc)	53223
Base W30	53224



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

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.

- Les teintes moyennes sont celles qui présentent la meilleure résistance aux intempéries; il convient d'éviter les teintes trop claires ou trop sombres en cas d'exposition à des conditions atmosphériques extrêmes.

---

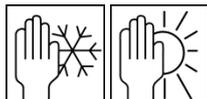
**Produits complémentaires**

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

---

**AUTRES INDICATIONS**

**Délai de conservation/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.

---

**Données techniques**

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

---

**Données techniques de sécurité**

Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.