

## Lignovit Ultramatt

## 5346000010 et suiv.

Revêtement pour bois opaque et mat terne à base d'eau pour l'industrie et le professionnel

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Finition pigmentée mate terne à base d'eau pour l'extérieur. Le produit se caractérise par son optique minérale, une bonne résistance aux intempéries et une longue durabilité.

#### Qualités particulières Normes d'essai



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

#### Agent actif :

0,3% (3,0 g/kg) IPBC (3.0-carbamate de iode-propinyl-butyle)

- Ordonnance française DEVL1104875A relative à l'étiquetage** des produits de revêtement pour le bâtiment concernant 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, avant-toits, volets, planches profilées et balcons.
- Ne pas approprié pour bois venant continuellement à contact avec le sol et/ou l'eau.
- Particulièrement approprié pour le bois raboté avec structure et le bois brut de sciage.

### TRAITEMENT

#### Indications d'application



- Veillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- 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.
- 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.

08-18 (remplace 07-17) ZKL 5346

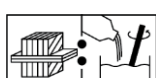
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-301, Fax : 00043/5242/6922-309, Mail: 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/utilisateur, c'est pourquoi, nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Nos conditions générales de vente sont par ailleurs applicables. Cette édition rend caduques toutes les fiches techniques précédentes. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.
- Veuillez respecter notre « Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction n'ayant pas de stabilité dimensionnelle et ayant une stabilité dimensionnelle limitée ». Balcons - avant-toits - mazots en bois - chalets.

### Technique d'application



Procédé d'application	Au pinceau	Au vacumat	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	-	-	0,28 ou 0,33
Buse de pulvérisation (ø inch)	-	-	0,011 ou 0,013
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	3 - 4
Distance de pulvérisation (cm)	-	-	env. 25
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 - 10	env. 30	env. 20
Film humide (µm)	80 - 100	env. 150	
Application	2 x	1 x	
Rendement par application – (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup> brut de sciage	8 - 10	6 - 7	
Rendement par application – (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup> poncé	10 - 12	6 - 7	

<sup>1)</sup> Rendement incluant ajout de dilution et perte provoquée par la pulvérisation

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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 à 4 h
Recouvrable	après env. 3 à 4 h
Complètement sec	après env. 12 h

Les valeurs citées constituent des valeurs 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.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

**Nettoyage des appareils**

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

**SUPPORT****Type de support**

Bois de conifère:

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.

**Humidité du bois**

13 % +/- 2 %

**Préparation de 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, telles que p. ex. la résines résine et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

**STRUCTURE DU REVÊTEMENT****Imprégnation**

Au besoin, pour protéger en extérieur du bleuissement, des attaques fongiques et d'insectes, imprégner 1x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité de 3 à 5 selon la norme EN 350-2).

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

**Couche de fond****Application par vacumat ou au pistolet**

1 x Lignovit Sperrgund 40960

Un revêtement de tous les côtés est nécessaire.

**Application au pinceau**

2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Un revêtement de tous les côtés est nécessaire.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**Couche intermédiaire**

1 x Lignovit Ultramatt 5346000010 et suiv. (seulement pour l'application au pinceau)

**Ponçage intermédiaire**

Grain 240 – 280

Éliminer la poussière de ponçage.

**Couche finale**

1 x Lignovit Ultramatt 5346000010 et suiv.

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

### Entretien & 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 sur surfaces. Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Ultramatt 5346000010 et suiv.

Veillez respecter notre « Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée, Entretien et rénovation ».

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 l ; 22 l

### Teintes/degré de brillance

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



#### Vernis de base :

Base W10 5346000010  
Base W30 5346000030

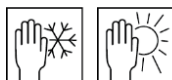
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Les teintes foncées réchauffent plus fort le support et, par conséquent, la fuite de résine augmente.

### Produits complémentaires

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Lignovit IG 53134  
Lignovit Sperrgrund 40960  
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

## 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).

### Données techniques

Teneur en COV Valeur limite UE pour Lignovit Ultramatt (Cat. A/d): 130 g/l. Lignovit Ultramatt contient au maximum 40 g/l de COV.

### Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

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

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).