

Lignovit Plus LB

5333

Lasure à couche moyenne à base aqueuse pour bois de conifères, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lasure à couche moyenne à base aqueuse pour application sur bois de conifères. Le produit se distingue par un pouvoir de remplissage élevé, une bonne résistance aux intempéries et une haute résistance au blocage. Protection contre les UV très élevée pour la teinte UV-Protect Farblos. Réduit efficacement le jaunissement naturel du bois.

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 revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



Domaines d'utilisation



- Constructions en bois lamellé-collé
- 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, etc.
- Sur mélèze sibérien et cèdre riches en résine, une durabilité réduite du cycle de vernissage est possible, s'il s'agit du matériel raboté.

MODE D'EMPLOI

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 10 °C est nécessaire.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 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.
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.

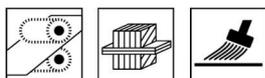
02-22 (remplace 07-20) ZKL 5333

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Téléphone : 0043/5242/6922-190, 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/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.

- 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.
- Sur le mélèze et les bois riches en substances internes, des résidus de crépis (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent engendrer des décolorations noires.
- 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

0-10% H₂O

Méthode d'application	Applicateur de revêtement	Au vacumat	Application manuelle au pinceau
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 - 10 %		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	env. 70 à max. 100		
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant			

Le produit est livré 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.
Sec hors poisse	après env. 3 - 4 heures
Recouvrable	après env. 3 - 4 heures
Séchage complet	env. 12 heures

Les chiffres cités servent 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.

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

SUPPORT

Type de support	Bois de conifère:
Qualité de support	<p>Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.</p> <p>La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.</p>
Humidité du bois	15% +/- 2 %
Préparation de support	<p>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.</p> <p>Nettoyer les bois très résineux contenant des substances qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan 8308.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation	<p>Pour protéger en extérieur du blanchissement, des attaques fongiques et d'insectes, imprégner au besoin 1x avec Lignovit Primo 5358000200 (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3- 5 selon la norme EN 350-2).</p> <p>Séchage intermédiaire: env. 4 heures</p> <p>Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
Couche de fond	1 x Lignovit Plus LB 5333
Ponçage intermédiaire	<p>Si nécessaire, polissage léger avec grain 240 - 280</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p>
	
Couche de finition	<p>1x Lignovit Plus LB 5333</p> <p>Nécessaire uniquement pour les supports peu absorbants tels que le bois raboté et le bois poncé.</p>

ENTRETIEN & RÉNOVATION

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

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 18l, Container de 600 l

**Teintes/Degrés de
brillance**

Lignovit Plus LB farblos, Basis W30	53219
Lignovit Plus LB UV-Protect Farblos	5333061743



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

Vernis de base

Lignovit Plus LB farblos, Basis W30 53219

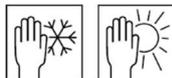
- La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application et de la teinte de la couche de finition.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries. Incolore approprié uniquement pour une application temporaire.

**Produits
complémentaires**

ADLER Nitroverdünnung 80001
ADLER Aviva Fungisan 8308
ADLER Lignovit Primo 5358
ADLER Aqua-Cleaner 80080

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 de l'UE pour le Lignovit Plus LB (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus LB contient au maximum 30 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**.

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