

Lignovit Plus LB WF

5355

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure en couche moyenne sans substance active, à base aqueuse, pour une application sur les bois de conifères. Ce produit se caractérise par un grand pouvoir de remplissage, une bonne résistance aux intempéries, une grande résistance au blocage et une très bonne application. Très grande protection contre les UV grâce à UV-Protect. Réduit efficacement le jaunissement naturel du bois.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **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 collé

Éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

Pour des éléments de construction en bois de conifères à l'intérieur, tels que p. ex. les éléments de murs et de plafonds.

Sur mélèze et cèdre riches en résine, une durée de vie réduite du cycle de vernissage est possible, s'il s'agit de bois raboté.

APPLICATION

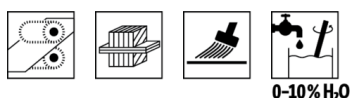
Indications d'application



- 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 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Pour les éléments de construction en bois neuf, nous recommandons un revêtement intégral.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles du bois, spécialement par des pluies fortes, peut être minimisé grâce à l'application d'un revêtement intégral et d'une couche supplémentaire sur les surfaces de bois de bout.

- Sur le bois de mélèze et les bois riches en tanins, des restes de crêpi (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent entraîner des altérations noires.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale.**

Technique d'application



	Au pinceau	Machine pour imprégnation	Vernissage à vide (vacuum)
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	0 - 10		
Quantité d'application par couche (g/m²)	35 - 50		70 - 100
Quantité d'application totale (g/m²)	70 - 100		

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	30 minutes
Sec hors poisse	4 heure(s)
Recouvrable à température ambiante	3 - 4 heure(s)
Complètement sec	12 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la 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



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Bois de conifères

Qualité du support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement. Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.
Humidité du bois	15 % ± 2 %
Préparation du support	Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces lisses en bois avec un grain 80-120 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. Nettoyer les bois riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017). Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Imprégnation	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 durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350). Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s) Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.
Couche d'apprêt	1 x Lignovit Plus LB WF (5355)
Ponçage intermédiaire 	Si nécessaire : Léger polissage Grain 240 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Lignovit Plus LB WF (5355) Nécessaire uniquement pour les supports peu absorbants tels que le bois raboté et le bois poncé.
MAINTENANCE	
Entretien	La durée de conservation des éléments de construction à l'extérieur dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état. Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté sur les surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 à 2 couches de Lignovit Plus LB WF (5355) dans des teintes plus claires.
Remise en état	Veuillez 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.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	Conteneurs de 4 l, 22 l, 600 l
Teintes / Degrés de brillance 	Teinte(s) standard : Farblos, tönbar (5355000220) UV-Protect (5355061743) Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER ADLERMix Base(s) à teinter : Lignovit Plus LB WF Farblos, tönbar (5355000220) La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application et de la teinte du revêtement. 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, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot. Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries. UV-Protect approprié uniquement pour une application temporaire. 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	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Primo (5358) Nitro-Verdünnern 8017 (8017) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
AUTRES REMARQUES	
Délai de conservation/stockage  	Au moins 1 année(s) 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 utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Lignovit Plus LB WF (Cat A/e) : 130 g/l. Lignovit Plus LB WF contient au maximum 20 g/l de COV.
GISCODE	BSW20
Données techniques de sécurité 	Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle. Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage. Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com .