

Lignovit Silverwood

5365054634 et suiv.

Lasure d'imprégnation de protection du bois à base aqueuse, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure d'imprégnation à effet de pores ouverts, à base aqueuse, avec agents actifs biocides pour le bois à l'extérieur. Teintes innovantes avec effet métallique ou aspect vieux bois. La pigmentation spéciale donne un effet de patine argentée lors de l'exposition aux intempéries.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- Les agents actifs utilisés apportent la protection contre le bleuissement exigée par ÖNORM B 3802-2 et DIN 68800-3 (contrôle selon EN 152), les champignons lignivores (contrôle selon EN 113) et ils ont également un effet préventif contre l'invasion d'insectes (contrôle selon EN 46).

Agents actifs (B, P, Iv)

7,2 g / kg (0,72 %) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)

2,0 g / kg (0,20 %) tébuconazole

0,4 g / kg (0,04 %) bêtaïne polymère

0,8 g / kg (0,08 %) perméthrine

- 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 en bois sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, comme les maisons en bois, bardages, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

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 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 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 conseillons une application intégrale.

04-20 ZKL 5365

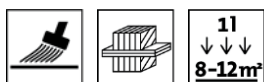
ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : 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 aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/l'utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Du fait de leurs propriétés, les lasures ne résistent que de façon limitée aux piétinements et nécessitent donc un entretien plus fréquent.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles contenues dans le bois, spécialement par fortes pluies, peut être minimisé par 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 crépi (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent entraîner des colorations noires.
- Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**
- 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	Vacumat
Application	2 couches	
Rendement par application (g/m ²) raboté/poncé	env. 80	env. 100
Rendement par application (m ² /l) raboté/poncé	env. 12	env. 10
Rendement par application (g/m ²) brut de sciage	env. 120	env. 120
Rendement par application (m ² /l) brut de sciage	env. 8	env. 8

Le produit est prêt à l'emploi.

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 h
Recouvrable	après env. 3 - 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.

Un retard de séchage peut se produire sur les bois riches en tanins (p.ex. chêne, iroko).

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

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

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

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

SUPPORT**Type de support**

Bois de conifères brut de sciage, brossé, fendu ou poncé

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréatives 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 durabilité du revêtement.

Humidité du bois

Bois de conifères : 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 très résineux contenant des substances qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitro-Verdünnung 80001.

Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan 8308000210.

Aucune préparation du support n'est nécessaire pour les bois de conifères bruts de sciage, brossés et fendus.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Imprégnation**

1x Lignovit Silverwood 5365054634 et suiv.
Séchage intermédiaire : env. 3 – 4 h

Couche finale

1x Lignovit Silverwood 5365054634 et suiv.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 l ; 22 l

Teintes

Altgrau	5365054634
Silber	5365057002
Graualuminium	5365066512

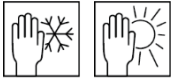
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.

Produits complémentaires

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Nitro-Verdünnung 80001
Aviva Fungisan 8308000210

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 (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite UE pour Lignovit Silverwood (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Lignovit Silverwood contient < 80 g/l COV.

Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

Le bois fraîchement traité avec Lignovit Silverwood doit être entreposé après l'application de la couche sur une surface dure et imperméable pour empêcher la pénétration de résidus de produit dans le sol ou les cours d'eau. Tout produit qui fuit doit être collecté pour être réutilisé ou éliminé.

Lignovit Silverwood contient des agents actifs biocides protégeant contre le bleuissement, les champignons lignivores et a un effet préventif contre l'invasion d'insectes. Le produit doit donc uniquement être employé si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis. Ne pas appliquer à l'intérieur. Ne doit pas être employé afin de traiter des espaces où des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux sont élaboré(e)s, produit(e)s, stocké(e)s ou vendu(e)s. Ne pas utiliser pour le bois des ruchers ou installations de saunas, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau. Dangereux pour les chauves-souris. Le bois traité ne peut pas être utilisé à proximité immédiate d'eau.