

# Fiche technique

## Lignovit Silverwood

5365

Lasure d'imprégnation de protection du bois à effet 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.

#### Propriétés particulières et normes d'essai

- **Autorisation comme produit de préservation du bois (PT8)**  
selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- **ÖNORM B 3802-2 resp. DIN 68800-3**  
Les agents actifs utilisés apportent la protection contre le bleuissement exigée (contrôle selon EN 152-1), les champignons lignivores (contrôle selon EN 113), et ils ont également un effet préventif contre les attaques d'insectes (contrôle selon EN 46). Confirmé par un certificat d'examen externe.  
**Efficacité: B, P, Iv, W**

#### Agents actifs :

7.2 g/kg (0.72 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate  
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol  
0.4 g/kg (0.04 %) Polymeres Betain  
0.8 g/kg (0.08 %) Permethrin (ISO)

#### 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 ou portails 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 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 conseillons un revêtement intégral.
- 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 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 crépi (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 nos documents ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale et ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.

#### Technique d'application

80 -  
100 ml  
↓  
1m<sup>2</sup>



	Au pinceau	Vernissage à vide (vacuum)
Quantité d'application par couche (ml/ m <sup>2</sup> )		80 - 100

Le produit est prêt à l'emploi.

Sur du bois brut de sciage, il faut compter une consommation de matériau supplémentaire d'environ 40 %.

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.)

12h

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Ponçable et recouvrable	après env. 3 - 4 heure(s)
Complètement sec	après env. 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



8029

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.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiches techniques BFS actuelles

## 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 riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünnner 8017 (8017).

Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).

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

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Imprégnation

1 x Lignovit Silverwood (5365)

### Couche de finition

1 x Lignovit Silverwood (5365)

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

41,221

### Teintes

**Teinte(s) standard :**

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, afin d'évaluer la teinte finale.

Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot pour un projet.

### Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aviva Fungisan (8308)

Nitro-Verdünnner 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.

<b>Données techniques</b>	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Lignovit Silverwood (Cat A/f) : 130 g/l. Lignovit Silverwood contient au maximum 90 g/l de COV.
<b>GISCODE</b>	HSW27
<b>Données techniques de sécurité</b>	<p>Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.</p> <p>Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.</p> <p>Le bois fraîchement traité avec Lignovit Silverwood (5365) 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. Les quantités de produits éventuellement perdues doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou élimination.</p> <p>Lignovit Silverwood (5365) contient des agents biocides comme protection contre le bleuissement et les champignons lignivores, et à titre 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.</p> <p>Ne pas appliquer à l'intérieur.</p> <p>Ne peut pas être utilisé pour le traitement d'espaces dans lesquels des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux sont extraits, produits, conservés ou vendus.</p> <p>Ne pas utiliser pour le bois des ruches ou les installation de sauna, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau.</p> <p>Ne pas utiliser sur du bois qui pourrait entrer en contact direct avec des animaux d'élevage (par exemple, dans les étables ou sur les clôtures de pâturage).</p> <p>Tenez les chats à l'écart des surfaces traitées, car ils sont très sensibles à la perméthrine.</p> <p>Le bois traité ne peut pas être utilisé à proximité immédiate d'eau.</p> <p>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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p>