

Lignovit IG

53134

Imprégnation de protection du bois à base d'eau pour **l'industrie et le professionnel**
 Basé sur le système de la série de produits Lignovit

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation de protection du bois à base d'eau, transparent, contenant des agents biocides, pour le bois en extérieur. Effet absorbant uniforme, spécialement sur les bois de résineux.

Qualités particulières Normes d'essai



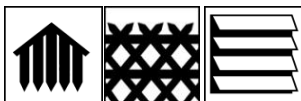
- Les agents utilisés offrent la protection requise anti-bleuissement (contrôle selon EN152-1) et anti-champignons lignivores (contrôle selon EN113) conformément à ÖNORM B 3802-2 ou DIN 68800-3 et ont une action préventive contre les insectes (contrôle selon EN 46).
 Quantité d'application selon contrôle de norme env. 100 - 120 g/m².

Agents actifs (B, P, Iv)

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (iodepropinyl butylcarbamate)
 9,0 g/kg (0,9 %) de propiconazole
 1,0 g/kg (0,1 %) de perméthrine

- Certificat d'approbation (02/05) Consortium Produits de préservation du bois, Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, comme maisons en bois, auvents, revêtements en bois, clôtures, balcons, entrées, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

MODE D'EMPLOI

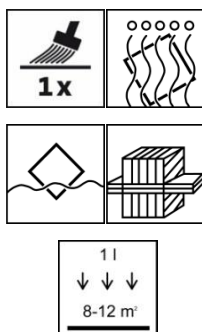
Indications d'application



- Veillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 10 °C est nécessaire.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 10 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !

- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition adaptée pour éviter un lavage des agents actifs. Ce revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- Veuillez tenir compte de nos « **Directives de travail pour l'utilisation de produits de préservation du bois** ».

Technique d'application



Méthode d'application	Au pinceau	Par trempage, par arrosage	Au vacumat
Rendement par application (g/m ²) ¹	-	100 - 120	
Rendement par application (m ² /l) ¹	env. 10	8 - 12	

Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet !

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.)



Couches suivantes	après env. 4 h
-------------------	----------------

Les valeurs citées doivent servir 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 conifères et de feuillus et les matériaux constitués de couches de bois appropriés pour l'extérieur, comme plaques en bois massif, bois lamellé-collé (BSH), bois de construction massif (KVH), etc.

Qualité de support

Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12% +/- 2%
Bois de conifères : 15% +/- 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.

Nettoyer les bois riches en résine et les bois exotiques contenant des substances retardant le séchage à l'aide d'ADLER Nitro-Verdünnung 80001 (diluante nitrocellulosique).

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

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation

1 x Lignovit IG 53134

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec une Kö 220 – 240.

Éliminer la poussière de ponçage.



Couche de fond, couche intermédiaire et couche de finition

En fonction du domaine d'application : par exemple : Lignovit Lasur 53135 et suiv., Lignovit Plus 53220 et suiv., Lignovit Color STQ 5343000010 et suiv., Lignovit Color VAC HF 5312000010 et suiv., Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 et suiv. ou Lignovit Platin 53293 et suiv.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 l; 18 l; 600 l

Teintes/degré de brillance

Farblos (incolore)

53134

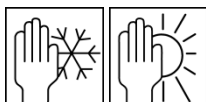
Produits complémentaires

Lignovit Lasur 53135 et suiv.
Lignovit Plus 53220 et suiv.
Lignovit Color STQ 5343000010 et suiv.
Lignovit Color VAC HF W10 5312000010 et suiv.
Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 et suiv.
Lignovit Platin 53293 et suiv.
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Nitro-Verdünnung 80001
Aviva Fungisan 8308000210

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 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.

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

Le bois récemment traité avec Lignovit IG doit être stocké sur une surface dure imperméable pour éviter l'infiltration de restes de produit dans le sol ou dans les eaux. Les quantités de produits éventuellement perdues doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou élimination.

Lignovit IG contient des agents actifs biocides comme protection contre le bleuissement, les champignons lignivores et agit de façon préventive contre l'attaque d'insectes. Par conséquent, il ne peut être utilisé que lorsque la protection du bois est prescrite ou si elle est nécessaire dans des cas particuliers. Ne pas utiliser sur des grandes surfaces en intérieur, en aucun cas dans les pièces d'habitation et les chambres à coucher. Ne pas utiliser pour le traitement d'espaces où des aliments pour animaux ou denrées alimentaires sont produits, fabriqués, stockés ou vendus. Ne pas utiliser pour le bois des ruches ou les installations de sauna, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau.
