

## Lignovit IG Protect

## 53290

### Imprégnation de protection du bois à base d'eau pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système Lignovit, en combinaison avec Lignovit Protect-Finish

#### DESCRIPTION DE PRODUIT

##### Généralités

Imprégnation protectrice pour bois incolore à l'eau, spécialement pour bois de conifères, tels que épicéa, sapin, pin et mélèze. Contient des inhibiteurs de lumière pour absorber le rayonnement UV et pour stabiliser la lignine, le composant du bois.

##### Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- Les agents utilisés offrent la protection requise anti-bleuissement (contrôle selon EN 152-1), anti-champignons lignivores (contrôle selon EN 113) et contre les insectes (contrôle selon EN 46) conformément à ÖNORM B 3803 ou DIN 68800-3. Quantité d'application selon contrôle de norme env. 200 g/m<sup>2</sup>.
- **Agents actifs (B, P, Iv)**  
0,30 % (0,30 g / 100 g) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)  
0,90 % (0,90 g / 100 g) de propiconazole,  
0,10 % (0,10 g / 100 g) de perméthrine
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage des produits de vernissage pour le bâtiment, en relation à leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+



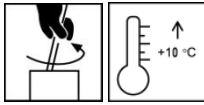
##### Domaines d'utilisation



- 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. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre. Le produit n'est pas approprié pour les sortes de bois de conifères colorés, tels que meranti, acajou, etc.
- Sur les bois mélèze sibérien et cèdre riches en résine et rabotés une durabilité réduite du cycle est possible.

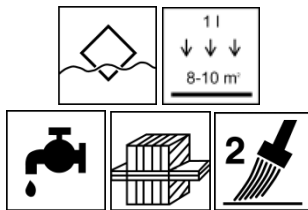
## APPLICATION

### Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +10 °C est nécessaire.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- 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.
- Veuillez tenir compte de nos « **Directives de travail pour l'utilisation de produits de préservation du bois** ».
- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Généralités** ».

### Technique d'application



Processus d'application	Au pinceau, Au trempé	Vakumat
Dilution	eau	
Verdünner-zugabe in %	jusqu'à 10 %	
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 - 120	
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10	
<sup>1)</sup> Rendement incluant l'ajout de diluant		

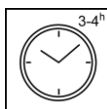
**Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet !**

**Attention : En cas de pulvérisation exceptionnelle du produit, il faut impérativement porter un masque de protection respiratoire A2/P3.**

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.)



Recouvrable	après env. 3 à 4 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.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

### Nettoyage des appareils



À l'eau immédiatement après usage.

Pour éliminer les résidus de peinture secs nous conseillons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

## SUPPORT

<b>Type de support</b>	Bois de résineux raboté / poncé oder brut de sciage.
<b>Qualité de support</b>	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.
<b>Humidité du bois</b>	12 à 15 %
<b>Préparation du support</b>	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, comme les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

## STRUCTURE DU REVÊTEMENT

<b>Imprégnation</b>	1 - 2 x Lignovit IG Protect 53290
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Léger ponçage : Grain 220 - 240



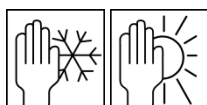
<b>Couche finale</b>	1 - 2 x Lignovit Protect-Finish 5320.
----------------------	---------------------------------------

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	4 l ; 18 l
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	Farblos (incolore) <span style="float: right;">53290</span>
<b>Produits complémentaires</b>	Lignovit Protect-Finish 5320 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348

## AUTRES INDICATIONS

<b>Délai de conservation/Stockage</b>	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).
---------------------------------------	---



<b>Données techniques</b>	Viscosité à la livraison	12 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C) ou env. 46 à 51 s (godet de 2 mm)
	Contenu VOC	Valeur limite CE pour Lignovit IG Protect (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect contient maximum 120 g/l de COV.

---

## Données techniques de sécurité



Veillez respecter les directives concernant l'utilisation des produits de préservation du bois et la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

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

Lignovit IG Protect contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement, les champignons destructeurs du bois et les insectes. L'utiliser donc uniquement si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis. Ne pas utiliser à l'intérieur sur de grandes surfaces. Ne doit pas être utilisé pour le traitement d'espaces dans lesquels des denrées alimentaires ou produits pour animaux sont produits, fabriqués, stockés ou vendus.

Ne pas utiliser pour le bois des ruches ou installation de sauna, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau.

---