

Lignovit Protect-Finish

5320

Finition formant des couches fines et de transparence élevée à base d'eau pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système de la série de produits Lignovit, à user en combinaison avec le fond Lignovit IG-Protect.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Finition formant des couches fines et de transparence élevée à base d'eau, spécialement pour les bois de résineux tels que épicéa, sapin, pin et mélèze. Résistance au blocking et protection UV très élevées, très bonne protection de l'eau et hydrofobisation prolongée. Réduit efficacement le jaunissement naturel du bois.

Qualités particulières Normes de contrôle

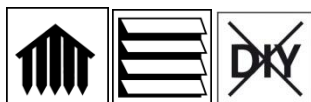


- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

Agent actif: 0,3 % (0,3 g / 100 g) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)

- 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 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.
- Particulièrement approprié pour les essences de bois telles que épicéa et mélèze.
- N'est pas approprié pour les essences de bois de feuillus colorées, telles que meranti, acajou etc.
- Sur mélèze sibérien et cèdre riches en résine, une durabilité réduite du cycle de vernissage est possible, s'il s'agit du matériel raboté.

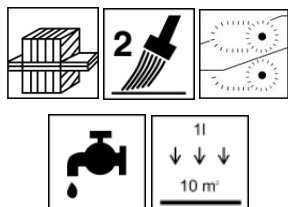
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.
- 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 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 vacumat	Machine pour imprégnation	Au pinceau
Dilution	eau		-
Ajout de diluant en %	jusqu'à 5		-
Application	1x	2x	2x
Quantité d'application (g/m ²)	env. 100 - 120	env. 50 - 60	-
Rendement par application (m ² /l)	-	-	env. 10
1) Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

Le produit est prêt à l'utilisation.

Attention : En cas de pulvérisation 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.)

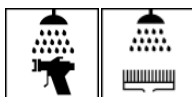


Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min.
Ponçable	après env. 3 à 4 h
Recouvrable	après env. 3 à 4 h
Complètement sec	après env. 12 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.


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

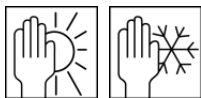
Nettoyage du matériel



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Éliminer les restes secs de peintures avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (Décapant).

SUPPORT					
Type de support	Bois de résineux raboté / poncé ou brut de sciage.				
Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.				
Humidité du bois	12 à 15 %				
Préparation du 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, comme les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.				
STRUCTURE DU REVÊTEMENT					
Imprégnation	1 x Lignovit IG Protect 53290				
Ponçage intermédiaire	Léger ponçage : Grain 220 - 240 Éliminer la poussière de ponçage.				
					
Couche de fond et/ou finale	1 x 2x (à selon du traitement) Lignovit Protect-Finish 5320				
ENTRETIEN & RÉNOVATION					
Entretien	<p>La durabilité dépend de nombreux facteurs: Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel sur surfaces.</p> <p>Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Protect-Finish 5320 et suiv.</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produits.</p>				
Rénovation	<p>Poncer le bois dégradé par les intempéries ou grisaillé jusqu'au bois brut. Éliminer les anciennes couches de peintures qui s'écaillent.</p> <p>Si nécessaire, traiter le bois grisaillé avec ADLER Holzentgrauer 96348 (produit anti grisaillement pour bois).</p> <p>Procéder les travaux comme s'il s'agisse de bois neuf (voir structure de vernissage).</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produits.</p>				
INDICATIONS DE COMMANDE					
Conditionnement	4 l ; 22 l				
Teintes	<table> <tbody> <tr> <td>Epicéa</td> <td>5320055484</td> </tr> <tr> <td>Mélèze</td> <td>5320055485</td> </tr> </tbody> </table>	Epicéa	5320055484	Mélèze	5320055485
Epicéa	5320055484				
Mélèze	5320055485				
Produits complémentaires	Lignovit IG Protect 53290 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348				

**Délai de
conseration/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

Viscosité à la
livraison

Env. 40 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm,
20 °C)

Teneur en COV

Valeur limite CE pour Lignovit Protect-Finish
(Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Lignovit Portect-
Finish contient au maximum 90 g/l de COV.

**Données techniques de
sécurité**

Veillez respecter 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 une application industrielle et professionnelle.
