

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: 3 g/kg (0,3%) 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+

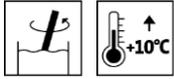
Domaines d'utilisation



- 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.
- 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.

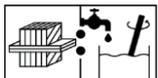
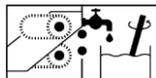
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15–25 °C à une humidité d'air relative de 40-80 %.
- 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** » (ARL 500).

Technique d'application

0-5% H₂O0-5% H₂O1l
↓ ↓ ↓
10m²

Processus d'application	Au vacumat	Machine pour imprégnation	Au pinceau
Dilution	eau		-
Ajout de diluant en %	0 - 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

Le produit est 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.)



3-4h

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.

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 (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel



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 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 Protect-Primo 5359000200						
Ponçage intermédiaire	Léger ponçage : Grain 220 - 240 Éliminer la poussière de ponçage.						
							
Couche de fond et/ou finale	1 - 2x (à selon du traitement) Lignovit Protect-Finish 5320 et suiv.						
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 grisailé jusqu'au bois brut. Éliminer les anciennes couches de peintures qui s'écaillent.</p> <p>Si nécessaire, traiter le bois grisailé 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 (Fichte)</td> <td>5320055484</td> </tr> <tr> <td>Mélèze (Lärche)</td> <td>5320055485</td> </tr> <tr> <td>Sapin (Tanne)</td> <td>5320063511</td> </tr> </tbody> </table>	Epicéa (Fichte)	5320055484	Mélèze (Lärche)	5320055485	Sapin (Tanne)	5320063511
Epicéa (Fichte)	5320055484						
Mélèze (Lärche)	5320055485						
Sapin (Tanne)	5320063511						

Produits complémentaires

Lignovit Protect-Primo 5359000200
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Holzentgrauer 96348

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

**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 une application industrielle et professionnelle.
