

Lignovit Protect-Finish

53291

Lazure incolore à l'eau formant des couches fines, **à usage industriel et professionnel.**

Adapté au système Lignovit, pour être appliqué dans le cycle en combinaison avec Lignovit IG-Protect

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lazure incolore à l'eau formant une couche fine, spécialement pour bois de conifères comme épicéa, sapin, pin et mélèze, avec de protection élevée contre les rayons UV et contre l'eau et avec propriétés hydrophobes durables.

Qualités particulières Normes d'essai



- Le revêtement contient une protection anti bleuissement et anti moisissures.
- Si utilisé dans le système de vernissage avec Lignovit IG Protect 53290, le jaunissement naturel du bois est fortement réduit.
- Sans aucun entretien à long terme le grisaillement naturel du bois est inévitable.
- Résistance au blocking élevée
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation



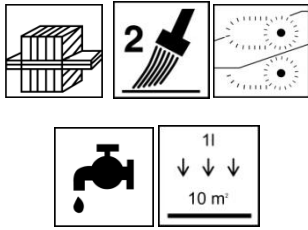
- Pour des éléments en bois de conifères à dimensions non stables et à dimensions peu stables en extérieur, comme p. ex. maisons en bois, auvents, lambrissages, balcons, dans les groupes d'utilisations 2 et 3. Particulièrement appropriée pour les bois de mélèze et d'épicéa.
- Ne convient pas pour les bois feuillus de couleur comme le meranti, le bois d'acajou, etc.
- Dans le cas du mélèze sibérien, peut conduire à une réduction de la durabilité du cycle de vernissage sur du bois raboté.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage
- Il est nécessaire que la température de produit, de support et ambiante soit d'au moins + 10 °C.
- Pour les éléments en bois nouveaux nous conseillons une application du fond et de la couche intermédiaire intégrale de tous les côtés.
- C'est ne pas possible éviter le saignement de la résine par la technique d'application.
- Le lavage des substances contenues dans le bois, spécialement pendant la pluie forte, peut être minimisé par l'application d'un revêtement intégrale de tous les côtés et en appliquant une couche supplémentaire sur les parties du bois de bout.

Technique d'application

Processus d'application	Vacumat	Machine pour imprégnation	Au pinceau
Diluant	Eau		-
Ajout de diluant en %	jusqu'à 5 %		
Application	1 x	2 x	2 x
Quantité d'application (g/m ²)	Env. 100 – 120	Env. 50 – 60	-
Rendement par couche (g/m ²) ¹⁾	-	-	Env. 10
¹⁾ Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

Le produit est prêt à l'emploi.

Si le produit devait exceptionnellement être appliqué au pistolet, il faut absolument utiliser un masque respiratoire de protection A2/P3.

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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

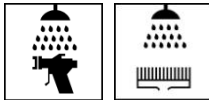
(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Ponçable	après 3 - 4 heures
Peut être reverni	après 3 - 4 heures
Complètement sec	après 12 heures

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

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage outils de travail

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Eliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

SUPPORT**Type de support**

Bois de conifère raboté, poncé ou rugueux.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

La supposition pour une bonne durée dans le temps du film du vernis est respecter les principes d'une protection constructive du bois.

La meilleure résistance est rejointe avec des supports en bois brût de sciage.


Humidité du bois

12 à 15 %

Traitement préalable du support

Pour une durée optimale nous conseillons poncer les surfaces en bois lisses comme bois raboté avec granulation 80 dans la direction du fil de bois, nettoyer les surfaces soigneusement et éliminer les substances contenues dans le bois qui sortent comme p. ex. résines et occlusions résineuses. C'est nécessaire arrondir les arêtes vives.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation	1 – 2 x Lignovit IG Protect 53290
Ponçage intermédiaire	Si nécessaire, ponçage granulation 220 - 240. Pendant les travaux de ponçage, utiliser un filtre anti-poussière P2.
	
Couche de fond et/ou couche finale	1 – 2 x Lignovit Protect-Finish 53291

ENTRETIEN & RENOVATION


Entretien	<p>La stabilité dépend de nombreux facteurs. Ce sont surtout le mode d'exposition aux intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte appliquée.</p> <p>Pour une longue, spécialement de cycles incolores, un entretien ponctuel est nécessaire. Nous conseillons un entretien annuel.</p> <p>Si nécessaire, éliminer des surfaces encore intactes la poussière et les salissures et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Protect-Finish 53291.</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
Rénovation	<p>Poncer les anciennes couches de vernis jusqu'au bois sain. Éliminer les anciennes couches pas plus adhérentes.</p> <p>Si nécessaire, traiter le bois devenu gris, avec le produit anti-grisaillement ADLER Holzentgrauer 96348.</p> <p>Cycle de vernissage comme décrit sur le point « application sur bois neuf ».</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnements	4 l ; 18 l
Teintes	Incolore 53291

Produits complémentaires	Lignovit IG Protect 53290 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant) ADLER Holzentgrauer 96348
---------------------------------	--

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage	<p>Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.</p> <p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).</p>
	

Données techniques	Viscosité de conditionnement Teneur en COV	Env. 40 s d'après DIN 53211 (gobelet 4-mm, 20°C). Valeur limite CE pour Lignovit Protect-Finish (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish contient 60 g/l COV max.
---------------------------	---	--

**Données techniques de
sécurité**

Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle
peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

