

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 Protect-Primo.

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. Le produit se caractérise par une très grande résistance au blocage, une très haute protection contre les UV, une très bonne protection contre l'eau et une hydrophobisation de longue durée. 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

3,0 g / kg (0,30 %) 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+



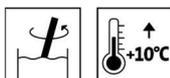
Domaines d'utilisation



- 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.
- 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 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.

05-22 (remplace 09-21) ZKL 5320

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- En raison aux caractéristiques du système, les glacis présentent des propriétés non-glissantes limitées et requièrent par conséquent un entretien plus fréquent.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- Le lavage de substances hydrosolubles contenues dans le bois, notamment en cas de pluie battante, peut être minimisée par une application sur l'ensemble des côtés et avec une couche additionnelle sur le bois de bout.
- Sur le mélèze et les bois riches en substances internes, des résidus de crépis (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent engendrer des décolorations noires.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Généralités.**

Technique d'application



0-5% H₂O



| Processus d'application | Au vacumat | Au pinceau |
|---|----------------|------------|
| Dilution | eau | - |
| Ajout de en % | 0 - 5 | - |
| Quantité d'application (g/m ²) | env. 100 - 120 | - |
| 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.)



| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Sec hors poussière (ISO 1517) | après env. 30 min. |
| Ponçable | après env. 3 - 4 heures |
| Recouvrable | après env. 3 - 4 heures |
| Complètement sèche | après env. 12 heures |

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.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Eviter le rayonnement direct 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 Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT

| | |
|-------------------------------|---|
| Type de support | Bois de conifère: |
| Qualité de support | <p>Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.</p> <p>La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.</p> |
| Humidité du bois | 13 % +/- 2 % |
| Préparation de support | <p>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 résine et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.</p> <p>Nettoyer les bois très résineux contenant des substances qui retardent le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Traiter les attaques des algues, de la mousse et de la moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan 8308.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p> |

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

| | |
|------------------------------|--|
| Imprégnation | <p>1 x Lignovit Protect-Primo 5359</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heures</p> <p>Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> |
| Couche de fond | <p>1 x Lignovit Protect-Finish 5320</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 3 - 4 heures</p> |
| Ponçage intermédiaire | <p>Léger ponçage : Grain 220 - 240</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p> |
| Couche finale | <p>1 x Lignovit Protect-Finish 5320</p> |



ENTRETIEN & RÉNOVATION

| | |
|--------------------------------|---|
| Entretien et rénovation | <p>Veillez respecter notre ARL 504 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation.</p> |
|--------------------------------|---|

REMARQUES DE COMMANDE

| | |
|------------------------|------------|
| Conditionnement | 4 l ; 22 l |
|------------------------|------------|

Teintes

| | |
|--------|------------|
| Épicéa | 5320055484 |
| Mélèze | 5320055485 |
| Sapin | 5320063511 |

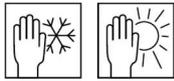
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

Produits complémentaires

ADLER Nitro-Verdünnung 80001
 Aviva Fungisan 8308
 Lignovit Protect-Primo 5359
 Aqua-Cleaner 80080

Délai de conservation/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 UE 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

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.