

Lignovit Color VAC HF

53226 et suiv.

Revêtement pour bois au choix opaque ou transparent pigmentés à base d'eau, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

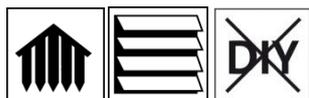
Revêtement pour bois à l'eau à épaisseur **moyenne**, au choix opaque ou transparent pigmenté, destiné à un usage industriel et professionnel, basé à une dispersion à l'acrylate de haute qualité. Facile à utiliser, optimisée pour l'application au Vacumat. Convient particulièrement au séchage forcé.

Qualités particulières Normes d'essai

- 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)
- Comportement au feu conformément à la norme ÖNORM EN 13501-1 (seulement en combinaison avec un support difficilement inflammable (p. ex. planche d'okoumé)
 - Comportement au feu B
 - Formation de fumée s2 **B-s2,d0**
 - Dégouttement brûlant d0
- 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



- Éléments de construction extérieurs en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, comme les maisons en bois, bardages, auvents, clôtures, volets, balcons, portails, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre. Ne doit pas être utilisé pour bois venant à contact avec des denrées alimentaires ou d'aliments pour animaux.
- Ne pas approprié pour bois venant continuellement à contact avec le sol et/ou l'eau.

MODE D'EMPLOI

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- 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 fond de tous les côtés.
- 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.
- Pour un support brut de sciage il faut calculer une consommation plus élevée.
- 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



Procédé d'application	Au vacumat
Dilution	Eau
Ajout de diluant en %	jusqu'à 10
Quantité d'application (g/m ²)	env. 150 – 200 (en fonction de la teinte)
Film humide (µm)	env. 125 - 175
Rendement par application (m ² /l) ¹⁾	10 - 12
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	90 – 110
¹⁾ support raboté	

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 sec	après env. 12 heures

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.

Nettoyage des outils



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, telles que p. ex. la résines résine et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation	Pour protéger en extérieur du bleuissement, des attaques fongiques et des insectes, imprégner au besoin 1 x avec Lignovit IG 53134 (vaut pour les bois de la classe de durabilité inférieure à 3 selon la norme EN 350-2).
Couche de fond	<p>Pour couleurs chromatiques: 1x Lignovit Color VAC HF</p> <p>Pour la teinte blanche ou les teintes pastels plus claires: 1x Lignovit Sperrgrund</p> <p>Pour Couleurs transparentes pigmentées: 1x Lignovit Color VAC HF</p>
Ponçage intermédiaire	<p>Léger ponçage: Grain 240 - 280</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p>
	
Couche finale	1x Lignovit Color VAC HF

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien & Rénovation	<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 des surfaces.</p> <p>Les dommages mécaniques doivent être réparés à l'aide du produit original.</p> <p>Veillez respecter notre « Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Durabilité, entretien et rénovation ».</p>
-----------------------------------	---

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 l; 18 l

Teintes/degré de brillance

Vernis de base:

Weiß W10 (Blanc)	5312000010
Basis W30 (Base)	53226

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER**.

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- 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.



Produits complémentaires

ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 Lignovit IG 53134
 Lignovit Lasur 53135
 Lignovit Sperrgrund 40960

Durabilité/stockage



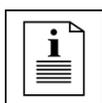
Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.

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 Color VAC HF (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Color VAC HF enthält max. 40 g/l VOC.

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.