

Lignovit Color VAC HF

5312

Revêtement pour bois à base aqueuse, au choix **couvrant** ou **pigmenté transparent**, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Revêtement pour bois à base aqueuse en couche moyenne, au choix couvrant ou pigmenté transparent, à base d'une dispersion acrylique de haute qualité. Ce produit se caractérise par une très bonne applicabilité et une grande résistance au blocage. Il est optimisé pour l'application par le biais d'un Vacumat. Convient particulièrement au séchage forcé.

Propriétés particulières et normes d'essai



- Grâce à un agent biocide, le revêtement est protégé contre les infestations d'algues et les attaques fongiques.

Agent actif :

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- 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 en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

APPLICATION

Indications d'application



- Veillez 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.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Éviter absolument d'exposer prématurément à l'eau (pluie ou condensation) !
- Pour les éléments de construction en bois neuf, nous conseillons un revêtement intégral.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles du bois, spécialement par des pluies fortes, peut être minimisé grâce à l'application d'un revêtement intégral et d'une couche supplémentaire sur les surfaces de bois de bout.

- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale.**

Technique d'application

0-10% H₂O

	Vernissage à vide (vacuum)
Diluant	Eau
Ajout de diluant (%)	0 - 10
Quantité d'application par couche (ml/m ²)	75 - 125
Quantité d'application par couche (g/m ²)	80 - 120
Film mouillé (µm)	75 - 125

Le produit est prêt à l'emploi.

Sur du bois brut de sciage, il faut compter une consommation de matériau supplémentaire d'environ 40 %.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minute
Ponçable et recouvrable	après env. 3 - 4 h
Complètement sec	après env. 12 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, 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 !

Nettoyage des outils



8029

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Bois de conifères

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.

Humidité du bois

15 % ± 2 %

Préparation du support	<p>Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces lisses en bois avec un grain 80-120 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.</p> <p>Nettoyer les bois riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünnern 8017 (8017).</p>
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	<p>À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Lignovit Primo (5358) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)</p> <p>Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Veillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.</p>
Couche d'apprêt	<p>Pour couleurs chromatiques : 1 x Lignovit Color VAC HF (5312)</p> <p>Blanc et teintes pastel : 1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Teintes de lasure : 1 x Lignovit Color VAC HF (5312)</p>
Ponçage intermédiaire	<p>Grain 240 – 280</p> <p>Éliminer la poussière de bois.</p>
	
Couche de finition	1 x Lignovit Color VAC HF (5312)
MAINTENANCE	
Entretien	La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état.
Remise en état	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.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 l, 18 l

Teintes / Degrés de brillance



Base(s) à teinter :

Lignovit Color VAC HF W10 Weiß, tönbar (5312000010)

Lignovit Color VAC HF Basis W30 (5312000030)

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

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.

Les teintes moyennes sont celles qui présentent la meilleure résistance aux intempéries ; il convient d'éviter les teintes trop claires ou trop sombres en cas d'exposition à des intempéries extrêmes.

Veillez respecter nos directives de travail ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

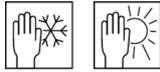
Lignovit Primo (5358)

Lignovit Sperrgrund (5322)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Lignovit Color VAC HF (Cat A/d) : 130 g/l.

Lignovit Color VAC HF contient au maximum 50 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.