

Lignovit Spritzfertig

5353

Revêtement pour bois à base d'eau, **couvrant** ou **pigmenté transparent**, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Revêtement pour bois à base d'eau, au choix couvrant ou pigmenté transparent. Le produit se caractérise par une excellente résistance aux intempéries, une bonne résistance au blocage et une très bonne applicabilité. Le produit est optimisé pour l'application avec des appareils airless ou de pulvérisation d'air comprimé.

Propriétés particulières et normes d'essai

- Grâce à un agent biocide, le revêtement est protégé contre les attaques de bleuissement et de moisissure.

Agent actif :

2,4 g/kg 0,24 % Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

- En combinaison avec un support difficilement combustible, comme un panneau en okoumé, les revêtements à base de Lignovit Spritzfertig NG sont classés B-s2,d0 selon la norme DIN EN 13501-1.



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

APPLICATION

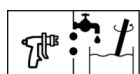
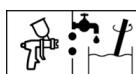
Indications d'application



- 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.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Lorsque l'on passe d'Lignovit Spritzfertig (5353) à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence à l'eau chaude.
- Éviter absolument d'exposer prématurément à l'eau (pluie ou condensation) !
- Pour les éléments de construction en bois neufs, nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt de tous les côtés.

- 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.
- Sur le bois de mélèze et les bois riches en tanins, des restes de crêpi (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent entraîner des altérations noires.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Pour un support brut de sciage, il faut calculer une consommation plus élevée.
- 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

0-5% H₂O0-10% H₂O

150 –
200 g
↓
1 m²

	Airless	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,011 – 0,013	-
Angle de la buse (°)	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	3 – 4
Distance de pulvérisation (cm)	25	
Diluant	Eau	
Ajout de diluant (%)	0 – 5	0 – 10
Quantité d'application par couche (g/m ²)	150 – 200	
Film mouillé (µm)	125 – 200	

Le produit est prêt à l'emploi.

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.)



3-4h

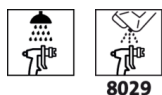
Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Ponçable et recouvrable	après env. 3 - 4 heure(s)
Complètement sec	après env. 12 heure(s)

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 Clean 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	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. Nettoyer les bois riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017).
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	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). Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s) Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.
Couche d'apprêt	Pour couleurs chromatiques : 1 x Lignovit Spritzfertig (5353) Épaisseur de couche fraîche : 125 à 150 µm (pour les panneaux de façade en okoumé 175 - 200 µm) Blanc et teintes pastel : 1 x Lignovit Sperrgrund (5322) Épaisseur de couche fraîche : 100 - 125 µm Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s) Teintes de lasure : 1 x Lignovit Lasur (5315) Séchage intermédiaire : env. 6 heures
Ponçage intermédiaire 	Si nécessaire : Léger polissage Grain 240 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	Pour couleurs chromatiques : 1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Épaisseur de couche fraîche : 125 à 150 µm
(pour les panneaux de façade en okoumé 175 - 200 µm)

Blanc et teintes pastel :

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Épaisseur de couche fraîche : 175 à 200 µm

Teintes de lasure :

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Épaisseur de couche fraîche : 150 à 200 µm

(utiliser une teinte de lasure basée sur le système de vernissage - voir le tableau comparatif des teintes/degrés de brillance)

MAINTENANCE

Entretien

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, 22 l

Teintes / Degrés de brillance



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

Base(s) à teinter :

Lignovit Spritzfertig W10 Weiß, tönbar (5353000010)

Lignovit Spritzfertig Basis W30 (5353000030)

La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de de l'imprégnation/de l'apprêt et de la teinte de la couche finale.

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.

Tableau de comparaison pour teintes transparentes pigmentées standard :

Teinte	Lasure Lignovit	Lignovit prêt à l'application au pistolet
Saule	5315054497	5353054497
Chêne	5315054498	5353054498
Mélèze	5315054499	5353054499
Pin	5315054500	5353054500
Noyer	5315053958	5353053958
Palissandre	5315053975	5353053975

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

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Lignovit Lasur (5315)

Lignovit Primo (5358)

Lignovit Sperrgrund (5322)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

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 Spritzfertig (Cat A/d) : 130 g/l.
Lignovit Spritzfertig contient au maximum 60 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

Données techniques de sécurité



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

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). 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.

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.