

Lignovit 3in1-Lasur FS

5202

Lasure d'imprégnation mate, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure pour bois universelle à base d'eau pour l'extérieur. Couche d'apprêt et couche de finition tout-en-un. Ce produit permet d'obtenir des surfaces naturelles et mates avec une coloration uniforme. Ce produit à pores ouverts se caractérise par une très bonne applicabilité, une excellente protection contre l'eau, un long délai de conservation et une dégradation uniforme en cas d'exposition aux intempéries.

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

Domaines d'utilisation



Éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que les maisons en bois, les bardages en bois, les auvents, les planches profilées, les volets, les balcons ou les 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 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- 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.
- Du fait de leurs propriétés, les lasures ne résistent que de façon limitée aux piétinements et nécessitent donc un entretien plus fréquent.
- 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.
- Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.
- Les surfaces en bois lisses et rabotées sont moins absorbantes et doivent être recouvertes d'une troisième couche si nécessaire.
- 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



	Au pinceau	Machine pour imprégnation	Vernissage à vide (vacuum)
Quantité d'application par couche (ml/m²)	80 - 100	50 - 70	80 - 100

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 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). Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
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	1 x Lignovit 3in1-Lasur FS (5202)
Ponçage intermédiaire 	Si nécessaire : Léger polissage Grain 240 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Lignovit 3in1-Lasur FS (5202)
MAINTENANCE	
Entretien	Veuillez 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, 100 l
Teintes	Teinte(s) standard : RAL7047 Telegrau 4 (5202007047) RAL9005 Tiefschwarz (5202009005) NCS S 3000-N (5202011096) NCS S 4500-N (5202011552) C12 177/1 Moby Dick (5202013232) C12 177/3 Jakobsmuschel (5202013234) Altgrau, wie 50500 (5202064632) D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture ADLER-Mix. Base(s) à teinter : Lignovit 3in1-Lasur FS Basis W30 (5202000030)

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.

Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries. Farblos (Incolore) approprié uniquement pour une application temporaire.

En cas d'éclaircissement des teintes standard avec Lignovit 3in1-Lasur FS farblos (5202) incolore, il faut s'attendre à des intervalles de rénovation plus courts (protection contre les UV réduite).

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

Aviva Fungisan (8308)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 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 3in1-Lasur FS (Cat A/f) : 130 g/l.
Lignovit 3in1-Lasur FS contient au maximum 90 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

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.

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**.