Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Lignovit Protect-Finish 5320

Lasure à couche mince très transparente à base aqueuse à usage industriel et professionnel
Conçu pour être utilisé en combinaison avec Lignovit Protect-Primo

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure à couche mince très transparente à base aqueuse, spécialement conçue pour les bois de conifères tels que l'épicéa, le sapin, le pin et le mélèze. Ce produit se distingue par une très grande résistance au blocage, une très haute protection contre les UV, une excellente protection contre l'eau et des propriétés hydrophobes durables. Réduit efficacement le jaunissement naturel du bois.

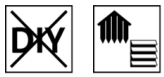
Propriétés particulières et normes d'essai

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

  Agent actif :
  3.0 g/kg (0.30 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



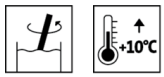
Éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

Particulièrement approprié pour l'épicéa et le sapin.

Sur mélèze et cèdre riches en résine, une durée de vie réduite du cycle de vernissage est possible, s'il s'agit de bois 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 - 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 neuf, nous conseillons un revêtement intégral.
- Du fait de leurs propriétés, les lasures ne résistent que de façon limitée aux piétinements et nécessitent donc un entretien plus fréquent.

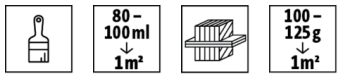
PACHE sarl

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : 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.

- 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 crépi (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.
- 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	Vernissage à vide (vacuum)
Diluant	-	Eau
Ajout de diluant (%)	-	0 - 5
Quantité d'application par couche (ml/m²)	80 - 100	-
Quantité d'application par couche (g/m²)	-	100 - 125

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.)

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

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).

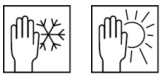
Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

	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	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) 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 Protect-Finish (5320) Durée de séchage intermédiaire : environ 3 – 4 heure(s)
Couche de finition	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
	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
Teintes / Degrés de brillance	**Teinte(s) standard :** Fichte (5320055484) Lärche (5320055485) Tanne (5320063511) 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.

PACHE sarl

	Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.
Produits complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Primo (5359) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Veuillez 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 Protect-Finish (Cat A/e) : 130 g/l. Lignovit Protect-Finish contient au maximum 50 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. 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**.

PACHE sarl