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

Fiche technique

ADLER
Dans nos veines coulent les couleurs.

Lignovit Primo 5358

Imprégnation de protection du bois à base aqueuse, à usage industriel et professionnel
Conçu pour être utilisé en combinaison avec la gamme de produits Lignovit

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

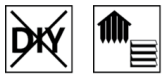
Imprégnation de protection du bois incolore, à base aqueuse, avec agents actifs biocides pour le bois à l'extérieur. Effet de succion uniforme, en particulier sur le bois de conifères.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **Autorisation comme produit de préservation du bois (PT8)**
  selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- **Le certificat de reconnaissance, certificat d'homologation (02/05)**
  ARGE Holzschutzmittel (Consortium Produits de préservation du bois), Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.
- **ÖNORM B 3802-2 resp. DIN 68800-3**
  Les agents actifs utilisés apportent la protection contre le bleuissement exigée (contrôle selon EN 152-1), les champignons lignivores (contrôle selon EN 113), et ils ont également un effet préventif contre les attaques d' insectes (contrôle selon EN 46). Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Efficacité: B, P, Iv, W
- **AgBB-schéma 2018/2021**
  Si le produit est utilisé correctement, conformément à la fiche technique, il répond aux exigences du schéma AgBB 2018/2021.

  Agents actifs :
  9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
  2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
  0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain
  1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)

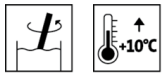
Domaines d'utilisation



Éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, comme les maisons en bois, bardages, auvents, planches profilées, volets, balcons ou portails dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

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 %.

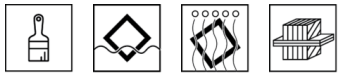
PACHE Sarl

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.

- 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.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition adaptée pour éviter un lavage des agents actifs. Ce revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- 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 nos documents **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale** et **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois**.

Technique d'application



	Au pinceau	Au rouleau	Arrosage	Trempage	Tunnel de pulvérisation
Rendement (ml/m²)	80 - 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.)

Couche suivante	après env. 4 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.

Un retard de séchage peut se produire sur les bois riches en tanins (p. ex. chêne, iroko).

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).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et 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.

PACHE sarl

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Fiches techniques BFS actuelles

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 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 et les bois exotiques 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

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation

1 x Lignovit Primo (5358)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

Couche de finition

Selon le domaine d'utilisation, par exemple : Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color STQ (5343) / Lignovit Color VAC HF (5312) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 l, 22 l, 120 l, 600 l

Teintes

Teinte(s) standard :
Farblos (5358000200)

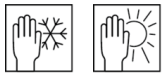
Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Color STQ (5343)
Lignovit Color VAC HF (5312)
Lignovit Lasur (5315)
Lignovit Platin (5318)
Lignovit Spritzfertig (5353)
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.

GISCODE

HSW10

PACHE sarl

Données techniques de sécurité

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

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Le bois fraîchement traité avec Lignovit Primo (5358) doit être entreposé après l'application de la couche sur une surface dure et imperméable pour empêcher la pénétration de résidus de produit dans le sol ou les cours d'eau. Les quantités de produits éventuellement perdues doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou élimination.

Lignovit Primo (5358) contient des agents biocides comme protection contre le bleuissement et les champignons lignivores, et à titre préventif contre l'invasion d'insectes. Le produit doit donc uniquement être employé si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis.

Ne pas appliquer à l'intérieur.

Ne peut pas être utilisé pour le traitement d'espaces dans lesquels des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux sont extraits, produits, conservés ou vendus.

Ne pas utiliser pour le bois des ruches ou les installation de sauna, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau.

Ne pas utiliser sur du bois qui pourrait entrer en contact direct avec des animaux d'élevage (par exemple, dans les étables ou sur les clôtures de pâturage).

Tenez les chats à l'écart des surfaces traitées, car ils sont très sensibles à la perméthrine.

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