

Aquawood Primo A1

5451

Imprégnation de protection du bois incolore pour fenêtres en bois et portes d'entrée pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système de vernissage à 3 couches

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation de protection du bois incolore à base aqueuse avec agents biocides. Le produit se caractérise par son très bon comportement à l'écoulement sur bois dur et doux.

Le produit contient des agents de protection contre la lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et stabiliser la lignine, le composant du bois.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- Autorisation comme produit de préservation du bois (PT8) selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- Numéro d'autorisation:
AT-0011986-BPF; DE-2013-BPF-08-00001;
IT/2015/00303-02/MRSPF; CH-2013-0023;
PL/2014/0136/MR/BPF; CZ-0025667-0000;
SK13-MRS-009-00-000; FR-2016-0040; 216/22/L-M00-000;
ES/MRF(NA)-2022-08-00794; ПП8-0042-ОП; 3020-1; 5633;
KLASA:UP/I-543-04/21-12/03; KY-0218; NO-2021-0200;
SI-0029260-0000; RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF
- Les agents actifs utilisés offrent la protection contre le bleuissement (test selon DIN EN 152) et contre les champignons lignivores (test selon EN 113) exigée par les normes ÖNORM B 3803 respectivement DIN 68800-3. Quantité d'application selon conditions d'essai normalisées env. 120 - 200 g/m².

Efficacité: B, P, W

Agents actifs :

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)
4,0 g/kg (0,4 %) tébuconazole

- Certificat d'approbation (05/93) ARGE Holzschutzmittel, Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles: A+



Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois en extérieur et intérieur présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, comme fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, portails, jardins d'hiver, etc., dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

06-23 (remplace 02-21) ZKL 5451

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone: 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: 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.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition appropriée pour éviter un lavage des agents actifs. Le revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il convient de contrôler la valeur pH des imprégnations déjà utilisées et de la corriger éventuellement en ajoutant La valeur pH d'imprégnations déjà utilisées doit donc être contrôlée et corrigée en ajoutant 0,10 à 0,20 % de Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 9,0 et 9,5 (un ajout de 0,1 % augmente le pH d'environ 0,6 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau (viscosité cible : 47 – 52 s dans une mesurette de 2 mm). Avant la mensuration il faut absolument filtrer le matériel afin d'éliminer la poussière du bois.
- En cas de formation de mousse une ajoute de 0,2 % – 0,3 % de Entschäumerlösung 90642 ou Entschäumerlösung 90643 est conseillée.
- 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 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale** comprenant les normes et directives pour la construction de fenêtres, l'**ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois** et l'**ARL 340 – Protection du bois des éléments présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée selon la norme DIN 68800 Partie 1-3.**
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Technique d'application



Procédé d'application	À immersion / flow-coating	Tunnel de pulvérisation
Rendement par application (g/m ²)	100 - 120	

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 ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	après env. 4 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. phase d'égouttage 50 min. phase de séchage (35 à 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 minutes

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de 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

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de produit à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 8004 (dilué à l'eau 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support

Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

La prémisses pour une longue durée du cycle de vernissage est de respecter les principes de la protection du bois constructive.

Humidité du bois

13 % +/- 2 %

Ponçage du bois

Bois de feuillus: Grain 150 - 180
Bois de conifères: Grain 100 - 150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Généralités**

Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A1 5451

Couche intermédiaire**Bois de conifères:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Bois de feuillus et mélèze:

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 280



Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition	1 x Aquawood Finatop 40 5140 ou 1 x Aquawood Finapro 20 5101 ou 1 x Aquawood Natureffekt 5127 ou 1 x Aquawood Nativa 5195 Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
---------------------------	--

Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
---------------------------------	---

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	4 l, 22 l, 120 l-Fût en plastique
------------------------	-----------------------------------

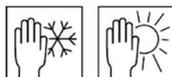
Teintes/Degrés de brillance	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos	5451000200
	Softweiß H/A	5451000400
	H/A	5451065979

- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de couche de fond et de la teinte de la couche de finition.
- Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.
- 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.

Produits complémentaires	Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finapro 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Natureffekt 5127 Aquawood Nativa 5195 Aquawood Protect 5128 Aqua-Cleaner 8004 Neutralisationsmittel 96149 Entschäumer-Lösung 90642 Entschäumer-Lösung 90643
---------------------------------	---

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Au moins 1 an, 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).

Utiliser le plus rapidement possible le contenu de récipients ouverts.

Données techniques	Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Primo A1 (cat. A/f) : 130 g/l. Aquawood Primo A1 contient au maximum 80 g/l de COV.
---------------------------	---------------	--

**Données
de sécurité**

techniques 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. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

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

Aquawood Primo A3 (5453) contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons lignivores. Par conséquent, il ne peut être utilisé que lorsque la protection du bois est prescrite ou si elle est nécessaire dans des cas particuliers.

Le 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) est un composé carbamate qui a une faible activité inhibitrice du cholinestérase. Ne pas utiliser lorsqu'il est médicalement conseillé de ne pas travailler avec des inhibiteurs de cholinestérase.

Porter des vêtements de protection appropriés (combinaisons, gants, chaussures) lors de l'application des produits et de la manipulation du bois fraîchement traité. Il convient d'éviter toute salissure excessive de la combinaison.

Les personnes non protégées et les animaux doivent être tenus à l'écart des surfaces traitées pendant 48 heures ou jusqu'à ce que les surfaces soient sèches.

Le bois récemment traité doit être stocké sous un toit ou sur une surface stabilisée et imperméable, ou les deux, afin d'empêcher les écoulements de résidus de produit et d'eau de pluie contaminée de s'écouler dans le sol, les égouts et les cours d'eau. Les résidus de produit et l'eau de pluie contaminée doivent être récupérés et éliminés de manière appropriée ou retournés dans l'installation de vernissage.

Le produit biocide ne peut être appliqué que sur du bois qui n'est pas utilisé au-dessus ou à proximité d'eaux de surface.

Ne pas laisser le produit biocide ou sa solution diluée se disperser dans les égouts ou l'environnement.

Ne pas utiliser sur du bois qui pourrait entrer en contact direct avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux.

Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur **www.adler-lacke.com**.