

Aquawood Primo A1

5451000300 et suiv.

Imprégnation de protection du bois incolore à base aqueuse pour fenêtres en bois et portes d'entrée à usage industriel et professionnel.

Basé sur le **système de vernissage à 3 couches**

DESCRIPTION DU 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 protection du bois (PT8) selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- Les agents actifs utilisés offrent la protection contre le blanchissement (test selon DIN EN 152) et contre les champignons lignivores (test selon EN 113) exigée par les normes ÖNORM B 3803 et DIN 68800-3. Quantité d'application selon conditions d'essai normalisées env. 120 - 200 g/m².



Agents actifs (B, P, W)

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.
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'identification des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de substances nocives 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.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez agiter le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.

03-20 (remplace 02-20) ZKL 5451

ADLER-Werk Lackfabrik, 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 aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition appropriée pour éviter un lavage des agents actifs. Ce revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- En cas d'aspersion prolongée, la valeur pH peut baisser, 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 0,10 à 0,20 % d'ADLER Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur cible du pH comprise entre 9,0 et 9,5 (un ajout de 0,10 % augmente la valeur pH d'environ 0,6 unités).
- 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 de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.
- En cas de formation de mousse dans l'installation d'aspersion, une addition de 0,2 à 0,3 % d'ADLER Entschäumerlösung 90642 ou ADLER Entschäumerlösung 90643 est recommandée.
- 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.**

Technique d'application



Procédé d'application	Par trempage	Par aspersion
Rendement par application (g/m ²)	100 – 120	

Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet !

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. 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 h
Recouvrable après séchage forcé :	après env. 90 min.
20 min. égouttage	
50 min. phase de séchage (35 – 40 °C)	
20 min. phase de refroidissement	

Les valeurs citées constituent des valeurs 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 peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT	
Type de support	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
Qualité du support	<p>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.</p> <p>Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durabilité du revêtement.</p>
Humidité du bois	13 % +/- 2 %
Ponçage du bois	Bois de feuillus : grain 150 – 180 Bois de conifères : grain 100 – 150
STRUCTURE DU REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	1 x Aquawood Primo A1 5451000300 et suiv.
Couche intermédiaire	<p>1 x Aquawood Intermedio 53663 ou 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 2 h</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
Ponçage intermédiaire	Grain 220 – 240
	Éliminer la poussière de ponçage.
Couche finale	<p>1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ou 1 x Aquawood DSL HighRes 59127 et suiv. ou 1 x Aquawood Natureffekt 5127000200 ou 1 x Aquawood Nativa 5195000220</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
Pour les portes d'entrée	<p>Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>

REMARQUES DE COMMANDE

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

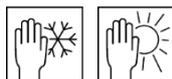
Teintes/Degrés de brillance	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos	5451000200
	Softweiß	5451054375
	H/A	5451065979

Produits complémentaires

- Aquawood Intermedio 53663
- Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.
- Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.
- Aquawood DSL HighRes 59127 et suiv.
- Aquawood Natureffekt 5127000200
- Aquawood Nativa 5195000220
- Aquawood Protect 53215
- ADLER Aqua-Cleaner 80080
- ADLER Neutralisationsmittel 96149
- ADLER Entschäumerlösung 90642
- ADLER Entschäumerlösung 90643

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/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).

Données techniques	Viscosité à la livraison	Env. 47 – 52 s selon DIN 53211 (mesurette de 2 mm, 20 °C)
	Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Primo A1 (cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 contient maximum 80 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée **sur www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

Le bois fraîchement traité avec Aquawood Primo A1 doit être entreposé après l'application de la couche sur un support dur et imperméable pour empêcher la pénétration de résidus de produit dans le sol ou les cours d'eau. Tout produit qui fuit doit être collecté pour être réutilisé ou éliminé.

Aquawood Primo A1 contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons lignivores. Le produit doit donc uniquement être employé si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis. Ne peut pas être utilisé pour le traitement d'espaces dans lesquels des denrées alimentaires ou produits pour animaux sont produits, fabriqués, stockés ou vendus. Ne pas utiliser pour le bois des ruchers ou l'installation de saunas, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau. Dangereux pour les chauves-souris. Le bois traité ne peut pas être utilisé à proximité immédiate d'eau.
