

Aquawood Primo TG Color

5438

Apprêt pour bois à base d'eau pour les **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

Apprêt pour bois à base d'eau avec couverture particulièrement bonne des carrelats en bois tendre. Le produit se caractérise par un très bon comportement d'écoulement sur bois dur et tendre. Contient des agents de protection contre la lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et stabiliser la lignine, le composant du bois.

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 :

0,5 g/kg 0,05 % Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

- 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 à stabilité dimensionnelle et stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur et à l'intérieur, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, portails et jardins d'hiver.

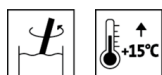
Pour les systèmes de revêtement pour lesquels on renonce à la protection chimique préventive du bois selon la norme DIN 68800 ou selon la norme ÖNORM B3802-3.

Pour les essences de bois des classes de durabilité 1 et 2 (selon DIN EN 350), il est possible de renoncer à une protection chimique préventive du bois.

Le renoncement à la protection chimique préventive du bois pour les essences des classes de durabilité 3 à 5 (selon EN 350) doit être convenu par écrit (veuillez respecter les normes/directives nationales). Le non-respect peut entraîner des conflits avec les exigences normatives ou les obligations légales.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez 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 + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.

- 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.
- En cas d'aspersion prolongée, la valeur pH peut baisser, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il faut contrôler la valeur pH des imprégnations déjà utilisées et la corriger éventuellement en ajoutant environ 0,10 % de Neutralisationsmittel 9125 (96149) pour obtenir la valeur de consigne de pH 7.9 – 8.3. (0,10 % d'ajout augmente la valeur pH d'environ 0,6 unités)
- Si l'évaporation cause une augmentation de la viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 47 – 51 secondes 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'unité par aspersion, un ajout de 0,1 à 0,3 % de Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) ou Entschäumer-Lösung (90643) est recommandé.
- 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 **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



	Par arrosage	Au trempé
Quantité d'application par couche (ml/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.)



Recouvrable à température ambiante	env. 4 heure(s)
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

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 conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres.

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	13 % ± 2 %
Préparation du support	Ponçage du bois : Bois de feuillus : grain 150-180 Bois de conifères : grain 100-150
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Couche d'apprêt	1 x Aquawood Primo TG Color (5438)
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
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) ou 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
Pour les portes d'entrée	Afin d'atteindre une résistance chimique et mécanique optimale, une application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (revêtement transparent incolore à deux composants) est recommandée, ou à défaut l'utilisation du système Aquawood Protor ou Aquawood Dura. Toute divergence par rapport à cette recommandation de système peut entraîner une résistance réduite de la surface.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 l, 22 l, 120 l - Fût en plastique
Teintes / Degrés de brillance 	Base(s) à teinter : Aquawood Primo TG Color Farblös, tönbar (5438000220) Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER ADLERMix 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. 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.

Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte d'Aquawood Primo TG Color plus foncée que celle de la couche finale.

Produits complémentaires

Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Finapro 20 (5101)
 Aquawood Finatop 40 (5140)
 Aquawood Protect (5128)
 Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
 Entschäumer-Lösung (90643)

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 Aquawood Primo TG Color (Cat A/f) : 130 g/l.
 Aquawood Primo TG Color contient au maximum 60 g/l de COV.

DGNB (Société allemande pour la construction durable)

Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)

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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

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.