

Fiche technique

Aquawood Primo TG

5461

Apprêt pour bois incolore ou pigmenté 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

Apprêt pour bois incolore ou pigmenté à base aqueuse avec couverture particulièrement bonne des carrelets en bois tendre. Le produit se caractérise par un très bon comportement d'écoulement sur bois dur et tendre et par un effet isolant pour la teinte blanche.

Contient des agents de protection contre la lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et pour 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 :

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- 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

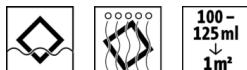
Indications d'application



- 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 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !

- 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 9.3 – 9.6. (0,10 % d'ajout augmente la valeur pH d'environ 0,6 unités)
- **Incolore ou pigmenté** : 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.
- **Teinte blanche** : 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 : non dilué 80-90 s et avec 30 % d'eau ajoutée 50-55 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'unité par aspersion, un ajout de 0,2 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



100 -
125 ml
1m²

	Par arrosage	Au trempé
Diluant		Eau
Ajout de diluant (%)		0 - 30*
Quantité d'application par couche (ml/m ²)		100 - 125

* uniquement pour la teinte blanche

Le produit est prêt à l'emploi. (exception : teinte blanche)

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 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

$13\% \pm 2\%$

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**Transparent :**

1 x Aquawood Primo TG (5461) dans la teinte désirée

Couvant :

1 x Aquawood Primo TG (5461) blanc

Couche intermédiaire**Transparent :****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

Couvant :

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

ou

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

ou

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

Ponçage intermédiaire

Grain 220-240

Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition**Transparent :**

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

ou

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Couvrant :

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

ou

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

Fût en plastique de 4 l, 22 l, 120 l

Teintes / Degrés de brillance



Teinte(s) standard :
Weiß (5461050000)

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLER-Mix**.

Aquawood Primo TG Teintes RSQ disponibles sur demande.

Base(s) à teinter :

Aquawood Primo TG Basis W30 (5461000030)
Aquawood Primo TG Basis W40 (5461000040)

La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte 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 plus foncée que celle de la couche finale.

Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Finapro 20 (5101)
Aquawood Finatop 40 (5140)
Aquawood Intercare ES (5501)
Aquawood Intercare ISO (5503)
Aquawood Intercare SQ (5522)
Aquawood Intermedio DQ (5706)
Aquawood Intermedio ISO (5705)
Aquawood Protect (5128)
Entschäumer-Lösung (90643)
Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
Neutralisationsmittel 9125 (96149)

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 (Cat A/f) : 130 g/l.
Aquawood Primo TG contient au maximum 80 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

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).

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.