

Aquawood Primo TG WF

5462

Apprêt pour bois à l'eau sans principes actifs biocides 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

Apprêt pour bois à l'eau, prêt à l'emploi avec couverture particulièrement bonne des carrelés en bois tendre. 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.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Propriétés spéciales Normes d'essai



- **Produit ADLER green label** – testé selon 3 catégories : Environnement, Santé et sécurité et Durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- Satisfait aux critères du « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **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 à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée, etc.
- Pour les cycles de vernissage où la protection chimique préventive du bois selon la norme DIN 68800 ou ÖNORM B3802-3 n'est pas utilisée.

MODE D'EMPLOI

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 minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 – 25 °C avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 - 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition!

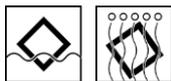
06-21 (remplace 03-21) ZKL 5462

ADLER-WERK Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 0043-5242-6922-432
 Fon: 0043/5242/6922-301, 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. Il appartient à l'acheteur/utilisateur de décider de l'adéquation et de l'utilisation du produit fourni, c'est pourquoi il est recommandé de produire un échantillon pour vérifier l'adéquation du produit. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Pendant une longue application par trempage, la valeur pH se réduit et de conséquence des problèmes d'écoulement se peuvent présenter. C'est pourquoi il est nécessaire de contrôler la valeur pH des impregnations réutilisées et, si nécessaire, d'ajouter 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 0,1 % augmente le pH d'environ 0,6 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau (viscosité de consigne blanche: 48 à 55 s dans un godet de mesure de 2 mm; viscosité de consigne incolore et colorée: 47 à 52 s). 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 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



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

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 un revêtement d'essai 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 constituent des valeurs 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 élevée peuvent prolonger le temps de séchage.

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

Nettoyage du matériel



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de peinture 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 de 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.

	La prémisses pour une longue durée du revêtement est le respect des principes de la protection constructive du bois.
Humidité du bois	13 % +/- 2 %
Ponçage du bois	Bois de feuillus: ponçage avec grain 150 - 180 Bois de conifères: ponçage avec grain 100 - 150
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Couche de fond	Lasuré: 1 x Aquawood Primo TG WF 5462 Opaque: 1 x Aquawood Primo TG WF Weiß 5462
Couche intermédiaire	Lasuré: 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 ou 1 x Aquawood Intermedio DQ WF 5719 ou 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Séchage intermédiaire: env. 2 h Opaque: 1 x Aquawood Intercare ISO 5503 ou 1 x Aquawood Intercare SQ 5522 ou 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 Séchage intermédiaire: env. 4 h Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire	Grain 220 - 240 Éliminer la poussière de ponçage.
	
Couche de finition	Lasuré: 1 x Aquawood Finatop 40 5140 ou 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Opaque: 1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 ou 1 x Aquawood Covapro 20 5023 Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
REMARQUES DE COMMANDE	
Conditionnement	4 l, 22 l et 120 l (weiß)

Teintes/Degrés de brillance

Weiß (blanc)
Softweiß

5462050000
5462070448



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

Vernis de base:

Base W30 5462000030
Base W40 5462000040

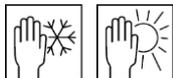
- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, couleur de la couche de fond et de la teinte de la couche finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé 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 de Aquawood Primo TG WF 5462 plus foncée que celle de la couche finale

Produits complémentaires

Aquawood Intermedio DQ 5706
Aquawood Intermedio DQ WF 5719
Aquawood Intermedio ISO 5705
Aquawood Intercare ISO 5503
Aquawood Intercare SQ 5522
ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
Aquawood Finatop 40 5140
Aquawood Finapro 20 5101
Aquawood Covatop XT 20 5020
Aquawood Covapro 20 5023
Aquawood Protect 5128
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Neutralisationsmittel 96149
ADLER Entschäumerlösung 90642
ADLER Entschäumerlösung 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).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE Aquawood Primo TG WF (cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Primo TG WF contient maximum 30 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.