

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

Couche intermédiaire **bi-composant** 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 DE PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire bi-composant à base aqueuse incolore. Très bon pouvoir de remplissage et bonne aptitude au ponçage. Isolé contre les substances qui décolorent le bois. Ce produit se caractérise par sa remarquable adhérence sur revêtement mouillé, ce qui améliore aussi fortement sa résistance aux intempéries. Empêche le ponçage des imprégnations colorées par immersion.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bleuissement et des champignons lignivores.

Qualité particulières Normes d'essai



- **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 extérieurs et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, entrées, jardins d'hiver, etc.
- Convient particulièrement pour le revêtement de volets.

TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Lorsque l'on passe de Aquawood Intermedio Isogrip 5714 à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.

02-21 (remplace 08-20) ZKL 5714

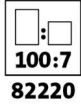
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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 disponibles.

- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- 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.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Intermedio Isogrip 5714
7 parties en poids Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82220

Aquawood Intermedio Isogrip ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Mélangez soigneusement le durcisseur Aqua-PUR-Härter dans le composant laque.

Après avoir ajouté le durcisseur, il est conseillé d'attendre env. 10 min pour améliorer le dégazage.

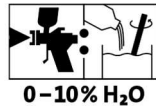
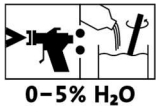
Vie en pot

Env. 1 – 2 h

Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

Technique d'application



Méthode d'application	Airless	Airless pressurisé (Airmix, Aircoat, etc)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Buse (ø pouces)	0,011	0,011	
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 - 5	0 - 5	10
Quantité d'application (g/m ²)	125 – 150		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	200 – 250		
Film frais (µm)	125 - 150		
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min
Non adhésif	après env. 3 h
Recouvrable	après env. 4 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 50 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.
Complètement sèche	après env. 12 h

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. Ne pas dépasser un temps de séchage de 24 h avant le vernissage de recouvrement.

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

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

Nettoyage des appareils



À l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT

Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.

Humidité du bois

13 % +/- 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

Séchage intermédiaire : env. 4 h

ou

1 x Aquawood Primo A2 5452

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire

Lasuré:

Bois de résineux :

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Bois de feuillus et mélèze :

2 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Opaque :

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Ponçage intermédiaire

Polissage léger: grain 280 – 280

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale**Lasuré:**

1 x Aquawood Finatop 40 5140

ou

1 x Aquawood Finapro 20 5101

Opaque :

1 x Aquawood Covatop XT 20 5020

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg; 22 kg

Teintes / Degrés de brillance

Farblos (Incolore) 5714000200

- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
-

Produits complémentaires

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456

Aquawood Primo A2 5452

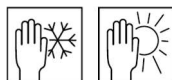
Aquawood Covatop XT 20 5020

Aquawood Finapro 40 5140

Aquawood Finapro 20 5101

Aqua-Cleaner 80080

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 UE pour Aquawood Intermedio Isogrip (Cat. A/e) : 130 g/l. (2010). Aquawood Intermedio Isogrip contient maximal 100 g/l de COV.

**Données
de sécurité**



techniques 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 le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).
