

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

Couche intermédiaire bi-composant pour fenêtres en bois et portes d'entrée transparentes, à usage industriel et

professionnel

Basé sur le système de vernissage à 3 ou 4 couches

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

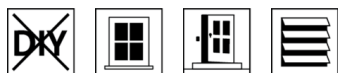
Couche intermédiaire bi-composant à base aqueuse incolore. Le produit se distingue par un bon pouvoir de remplissage, une bonne aptitude au ponçage, une isolation contre les substances colorantes du bois ainsi qu'une adhérence sur revêtement mouillé exceptionnellement élevée, ce qui améliore également fortement la résistance aux intempéries. Empêche le ponçage en boucle des imprégnations colorées appliquées par trempage.

Propriétés particulières et 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

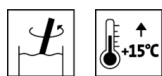


Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle et stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur et à l'intérieur, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, portails et jardins d'hiver.

Particulièrement approprié pour le revêtement des volets.

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 !
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Lorsque l'on passe d'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.

- 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.
- 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



8450 7%

100 partie(s) en poids Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
7 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip (5714) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien.

Après l'ajout du durcisseur, un temps d'attente d'env. 10 minutes est recommandé pour un dégazage amélioré.

Durée de vie en pot



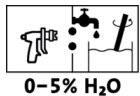
1h

1 heure(s)

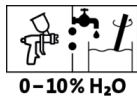
Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



0-5% H₂O



0-10% H₂O

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28		1,8
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,011		-
Angle de la buse (°)	20 - 40		-
Pression de pulvérisation (bar)	80 - 100		3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	0 - 5		10
Quantité d'application par couche (g/m²)	125 - 150		
Film mouillé (µm)	125 - 150		

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.)



4h

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minute
Sec hors poisse	après env. 3 heure(s)
Recouvrable	après env. 4 h

Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage accéléré 20 minutes en zone d'évaporation/d'égouttage 90 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	après env. 90 minutes
Complètement sec	après env. 12 heure(s)

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



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.

Humidité du bois

13 % ± 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation

Transparent :

1 x Aquawood Primo (5453)

Couvrant :

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

Couche intermédiaire

Transparent :

Bois de conifères :

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Bois de feuillus et mélèze :

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Couvrant :

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Durée de séchage intermédiaire : environ 4 heure(s)

Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 280 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)
Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	4 kg, 22 kg
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Farblos (5714000200) 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.
Produits complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) 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 Intermedio Isogrip (Cat A/e) : 130 g/l. Aquawood Intermedio Isogrip contient au maximum 90 g/l de COV.
GISCODE	BSW30
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**.
