

Aquawood Isogrip HighRes

57990

Couche intermédiaire bicomposant à l'eau, pour fenêtres en bois et portes d'entrée, à usage industriel et professionnel

Basé sur le système de vernissage à 3 couches en combinaison avec Aquawood TIG et Aquawood DSL ou Acryl-Spritzlack

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

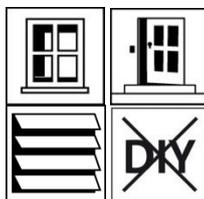
Couche intermédiaire bicomposant incolore à l'eau. Bon pouvoir garnissant et bonne aptitude au ponçage. Isole des composants colorants du bois. Le produit se distingue par une excellente adhérence humide, ce qui améliore également considérablement la résistance aux intempéries. Permet d'éviter le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliqués par trempage.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **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 présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, comme fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, balcons, entrées, jardins d'hiver, etc., dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact à la terre.
- Particulièrement approprié pour le revêtement des contrevents.

UTILISATION

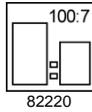
Consignes d'utilisation



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- 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 quantités trop faibles d'application, un ponçage intermédiaire trop important et/ou une forte dilution diminuent l'effet d'isolation.
- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité** »

dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Isogrip HighRes 57990
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Isogrip HighRes peut exclusivement être utilisé avec un durcisseur et dans le rapport de mélange cité ci-avant. Des écarts entraînent des défauts de film et d'adhérence.

Avant de l'utiliser, ADLER Aqua-PUR-Härter doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis en l'agitant bien.

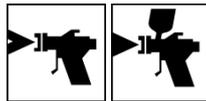
Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Vie en pot

1 - 2 h



Technique d'application



Procédé 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 (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Air de pulvérisation (bars)	-	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		
Rendement par application (g/m courant) ¹⁾	125 – 150		
Film frais (µm)	125 - 150		
Film sec (µm)	30 - 40		
¹⁾ Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

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 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.
Sec hors poisse	après env. 3 h
Recouvrable	après env. 4 h
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 sec	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. Il ne faut pas dépasser un temps de séchage supérieur à 24 heures avant le recouvrement.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer 95125.

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.

Humidité du bois

Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %

CYCLE DE VERNISSAGE

Couche de fond

1 x Aquawood TIG HighRes 5432
Séchage intermédiaire : env. 4 h

ou

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Isogrip HighRes 57990
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Ponçage intermédiaire



Léger polissage à la meule : grain 280

Éliminer la poussière de ponçage.

Vernis de finition**Transparent :**

1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. non dilué
ou
1 x Aquawood MS-Spritzlasur 53205 et suiv.

Opaque :

1 x Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 non dilué
ou
1 x Aquawood MS-Color 43902 et suiv.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg ; 22 kg

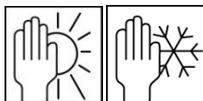
Teintes/Degrés de brillance

Farblos 57990

- **La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la finition.**
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour souligner particulièrement la structure du bois, il faut que la teinte d'Aquawood TIG soit plus sombre que celle d'Aquawood DSL.

Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes 5432
Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
Aquawood MS-Color 43902 et suiv.
Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.
Aquawood MS-Spritzlasur 53205 et suiv.
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/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 de hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aquawood Isogrip HighRes (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Isogrip HighRes contient au maximum 100 g/l de COV.

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.