

### **Aquawood Intermedio ISO**

53613 et suiv.

Couche intermédiaire 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

	DESCRIPTION DE PRODUIT
Généralités	Couche intermédiaire à l'eau. Bon pouvoir garnissant et bonne aptitude au ponçage pour surfaces particulièrement charnues et lisses. Effet isolant contre les composants du bois. Le produit se distingue par une excellente élasticité et une haute résistance au blocage. Permet d'éviter le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliqués par trempage.

#### Caractéristiques 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 à stabilité dimensionnelle, à l'extérieur et à l'intérieur comme les fenêtres en bois ou les portes d'entrée.
- Convient particulièrement bien pour les types de bois de feuillus à pores grossiers et de bois très résineux.

#### 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!
- 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.

11-17 (remplace 10-17) ZKL 5705

T.S.V.P.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz Téléphone : 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, 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 doivent être adaptées individuellement en fonction des domaines d'utilisation et des conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

#### Technique d'application



Procédé d'application	Airless	Airless pressurisé (Airmix, Aircoat, etc)	Pistolet à godet	
Buse (ø mm pouce)	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	-	
Quantité d'application (g/m²)	100 – 125			
Rendement par application (g/m²) <sup>1</sup>	200 – 250			
Rendement par application (g/m courant) <sup>1)</sup>	100 – 125			
1) rendement incluant la perte provoquée par la pulvérisation				

#### Le produit est prêt à l'utilisation.

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. 1 h
Recouvrable	après env. 2 h
Recouvrable après séchage forcé :	après env. 90 min.
20 min. zone d'évaporation	
50 min. phase de séchage (35 – 40 °C)	
20 min. phase de refroidissement	

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.

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

#### Nettoyage du matériel



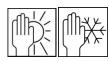
Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

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 et suiv. Séchage intermédiaire : env. 4 h	
	Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.	
Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 Épaisseur de couche fraîche 100 à 125 μm Séchage intermédiaire : env. 2 h	
Ponçage intermédiaire	Grain 220 - 240	
	Éliminer la poussière de ponçage.	
Vernis de finition	Bois de résineux : 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. non dilué Épaisseur de couche fraîche 250 à 275 µm	
	Bois de feuillus et mélèze : 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. dilué avec 5 % d'eau Épaisseur de couche fraîche 225 à 250 µm	
	Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.	
	REMARQUES DE COMMANDE	
Conditionnement	5 kg; 25 kg; 120 kg (fût plastique)	
Teintes/Degrés de brillance	Hanf/Canapa 53613 Farblos 53730	
	<ul> <li>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.</li> </ul>	
	<ul> <li>Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.</li> </ul>	
	<ul> <li>Pour souligner particulièrement la structure du bois, il faut que la teinte d'Aquawood TIG soit plus sombre que celle d'Aquawood DSL.</li> </ul>	
Produits complémentaires	Aquawood TIG HighRes 5432 et suiv. Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer 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 Intermedio ISO (cat. A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio ISO contient maximal 110 g/l de COV.

## Données techniques de sécurité



Veuillez 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.