

Aquawood Intermedio Terra SQ

5708

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

Basée sur le système de vernissage à 3 couches

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire écologique, à base aqueuse et transparente fabriquée à partir d'une sélection de matières premières renouvelables et naturelles. Le produit est résistant au blocage et se caractérise par une grande élasticité et une bonne aptitude au ponçage, notamment pour les surfaces particulièrement garnissantes et lisses. Permet d'éviter de poncer au travers des imprégnations par trempage colorées. Minimise les défauts de surface dans le mélèze et les bois très résineux en général.

Propriétés particulières et 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.
- **Enregistré dans baubook**
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.
- **Arrêté français DEVL1104875A**
Relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils. A+

Domaines d'utilisation



Éléments de construction à l'intérieur et à l'extérieur présentant une stabilité dimensionnelle à application, par ex. des fenêtres en bois ou des portes d'entrée.

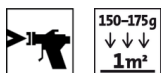
APPLICATION

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.
- Lorsque l'on passe de Aquawood Intermedio Terra SQ (5708) 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- 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



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,28
Buse de pulvérisation Ø (Inch)		0,011
Angle de la buse (°)		20 - 40
Pression de pulvérisation (bar)		80 - 100
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5
Distance de pulvérisation (cm)		25
Diluant		Eau
Ajout de diluant (%)		0 - 5
Quantité d'application par couche (g/m ²)		150 - 175
Film mouillé (µm)		150 - 175

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.)



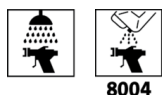
Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Non collant	après env. 3 heure(s)
Recouvrable à température ambiante après	env. 2 heure(s)
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

Les valeurs citées doivent servir 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 importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



8004

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8004) (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 ne doit pas être seulement sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Humidité du bois

13 % ± 2 %

CYCLE DE REVÊTEMENT

Généralités

Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires.

Imprégnation

1 x Aquawood Primo (5453)

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

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

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

Alternative sans protection chimique du bois :

1 x Aquawood Primo TG WF (5462)

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)

Durée de séchage intermédiaire : environ 2 heure(s)

Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 240

Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition

1 x Aquawood Finapro Terra (5113)



Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire de Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	Fût en plastique de 25 kg, 120 kg
Teintes / Degrés de brillance	<p>Teinte standard : Farblös (5708000200)</p> <p>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.</p>
Produits complémentaires	<p>Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Finapro Terra (5113) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo TG WF (5462) Aquawood Protect (5128)</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>

AUTRES REMARQUES

<p>Délai de conservation/stockage</p> 	<p>Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.</p> <p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).</p> <p>Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.</p>
Données techniques	<p>Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite de l'UE pour Aquawood Intermedio Terra SQ (Cat. A/d) : 130 g/l.</p> <p>Aquawood Intermedio Terra SQ contient au maximum 30 g/l de COV.</p>
GISCODE	BSW20
DGNB (Société allemande pour la construction durable)	Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)
<p>Données techniques de sécurité</p> 	<p>Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p>