

**ARL 310 - Directive de travail pour le revêtement
d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle**
Fenêtres & portes d'entrée
Systèmes Diamond

Contenu

1	Principes	1
2	Systèmes de garantie	2
2.1	Pour épicéa, sapin, pin, sapin de Douglas, Hemlock et accoya	2
2.2	Pour meranti, acajou, teck, mélèze, chêne et châtaigner	3
3	Teintes	3
4	Entretien	3

1 Principes

La directive de travail en question décrit les types de bois et les systèmes couverts par la garantie Diamond et doit être respectée en complément du dossier de garantie correspondant. Les instructions de construction et d'emploi ainsi que les informations générales, telles que la qualité du bois, sont reprises dans la directive de travail **ARL 300 Directive de travail ADLER pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée.**

Tous les produits ADLER doivent être mis en œuvre conformément aux fiches techniques et les CGV de ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG doivent être respectées. De même, pour les fenêtres, toutes les normes ou directives pertinentes en matière de conception et de stockage doivent être prises en compte. Le respect de l'obligation de surveillance de chantier, ainsi que le montage correct des fenêtres en bois et des portes conformément à l'état de la technique et les mesures de protection pendant la phase de construction doivent être assurés.

2 Systèmes de garantie

Les systèmes énumérés sont valables en combinaison avec les types de bois épicéa, sapin, pin, mélèze, sapin de Douglas, Hemlock, chêne, châtaignier, meranti, acajou, teck et accoya (bois modifié).

Les joints en V doivent être traités avec de l'ADLER V-Fugensiegel (55630 f) et les zones de bois de bout avec de l'ADLER Hirnholzversiegelung (55621 f).

2.1 Pour épicéa, sapin, pin, sapin de Douglas, Hemlock et accoya

TRANSPARENT		Application
Ponçage par niveaux avec grain d'au moins 120		
Imprégnation	1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456 sauf Hellbraun (brun clair)	Trempage et arrosage
Ponçage léger en douceur, si nécessaire		
Revêtement intermédiaire	1 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723	Pulvérisation
Ponçage intermédiaire, grain 220 - 240		
Couche finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5196	Pulvérisation

COUVRANT		Application
Ponçage par niveaux avec grain d'au moins 120		
Imprégnation	1x Aquawood Primo A2 Weiß 5452	Trempage et arrosage
Ponçage léger en douceur, si nécessaire		
Revêtement intermédiaire	1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520	Pulvérisation
Ponçage intermédiaire grain 220 - 240		
Couche finale	1 x Aquawood Diamond-Top D 5090	Pulvérisation

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

2.2 Pour meranti, acajou, teck, mélèze, chêne et châtaigner

TRANSPARENT		Application
Ponçage par niveaux avec grain d'au moins 150		
Imprégnation	1x Aquawood Primo A4 5454 - A6 5456	Trempage et arrosage
Ponçage léger en douceur, si nécessaire		
Revêtement intermédiaire	2 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723	Pulvérisation
Ponçage intermédiaire grain 220 - 240		
Couche finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5196	Pulvérisation

COUVRANT		Application
Ponçage par niveaux avec grain d'au moins 150		
Imprégnation	1x Aquawood Primo A2 Weiß 5452	Trempage et arrosage
Ponçage léger en douceur, si nécessaire		
Revêtement intermédiaire	1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520	Pulvérisation
Ponçage intermédiaire grain 220 - 240		
Couche finale	1 x Aquawood Diamond-Top D 5090	Pulvérisation

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

3 Teintes

Des modifications de teinte des lasures sur le bois ne peuvent en principe pas être évitées en cas d'exposition aux intempéries, mais ne doivent pas prendre des proportions gênantes (évaluation analogue au document VFF Merkblatt HO.05: 2009-05). Pour l'épicéa, le sapin, le pin, le sapin de Douglas, le Hemlock et l'accoya, toutes les teintes d'Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456 sont autorisées, sauf Hellbraun (brun clair). Pour le meranti, l'acajou, le teck, le mélèze, le chêne et le châtaignier, toutes les teintes d'Aquawood Primo A4 5454 - A6 5456 sont autorisées. La teinte la plus claire à utiliser pour la couche finale est F015.

Pour les teintes couvrantes avec Aquawood Diamond-Top D, il n'y a aucune restriction pour les teintes RAL et NCS. Les teintes à effet et métalliques sont, de manière générale, exclues de la garantie. L'utilisation d'une pigmentation anti-chaueur entraîne, en cas d'exposition directe au soleil, une réduction nette de la température de la surface (selon la teinte env. 10 °C – 20 °C). Il en résulte une durée de vie plus longue (contrainte thermomécanique réduite) et un flux de résine nettement plus faible pour les bois riches en résine tels que le pin ou le mélèze. Des teintes avec équipement anti-chaueur sont disponibles en usine.

4 Entretien

Nettoyage annuel avec ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Top-Care 7227 dans le pack ADLER Windoor Care-Set 7229000300.