

ARL 307 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle

Fenêtres & portes d'entrée

Systèmes de revêtement Efficiency

Contenu

1	Principes	1
2	Systèmes de revêtement sous garantie	1
2.1	Pour épicéa, sapin, sapin de Douglas et hemlock	2
3	Teintes	2
4	Entretien	2

1 Principes

La présente directive de travail décrit les essences de bois et les systèmes de revêtement couverts par la garantie Efficiency 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 le document **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale**.

Tous les produits ADLER doivent être utilisés conformément aux fiches techniques et les conditions générales de vente 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 aux dernières exigences techniques et aux mesures de protection pendant la phase de construction doivent être assurés.

2 Systèmes de revêtement sous garantie

Les systèmes de revêtement répertoriés ne sont valables qu'en combinaison avec les essences de bois suivantes : épicéa, sapin, sapin de Douglas et hemlock.

Les joints en V doivent être traités avec ADLER V-Fugensiegel 55630 et suiv. et les zones de bois de bout avec ADLER Hirnholzversiegelung 55621 et suiv. Pour les portes d'entrée, un traitement final avec Aquawood Protect 53215 en application bi-composant (pour une résistance mécanique et chimique plus élevée) ou l'utilisation du système de revêtement

02-21 (remplace 03-20)

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : 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 exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, 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.

Protor pour les portes d'entrée (voir **ARL 305 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Revêtement des portes d'entrée et des portes de garage avec Aquawood Protor**) est nécessaire.

2.1 Pour épicéa, sapin, sapin de Douglas et hemlock

TRANSPARENT		Application
Ponçage graduel avec grain d'au moins 120		
1. Imprégnation	1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456	Trempage ou arrosage
Ponçage intermédiaire, grain 220 – 240		
2. Couche finale	1x Aquawood Finatop 40 5140	Pulvérisation

COUVRANT		Application
Ponçage graduel avec grain d'au moins 120		
1. Imprégnation	1x Aquawood Primo A2 5452	Trempage ou arrosage
Ponçage intermédiaire, grain 220 – 240		
2. Couche finale	1x Aquawood Covatop XT 20 5020	Pulvérisation

Veuillez 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 les bois de conifères, seules doivent être utilisées des teintes d'imprégnation moyennes et foncées à partir du chêne moyen, et pour les bois de feuillus à partir du châtaignier ou plus foncées. La teinte la plus claire à utiliser pour la couche finale est F015.

Pour les combinaisons de teintes, consulter les nuanciers ADLER actuels.

Pour les teintes couvrantes, 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 écoulement 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 requis avec **ADLER Top-Cleaner 51696** et entretien avec **ADLER Top-Care 7227000210** (compris dans le kit **ADLER Windoor Care-Set 7229**).