

ARL 318 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen Bauteilen Fenster & Haustüren Aufbauten CCT

Inhalt

1. Allgemeines	1
2. Grundlagen	1
3. Garantieraufbauten	2
3.1. Aufbauten für Fenster (1K)	2
3.2. Aufbauten für Fenster (2K)	3
3.3. Aufbauten für Haustüren (1K)	3
3.4. Aufbauten für Haustüren (1K) + Aquawood Protect (5128) (2K)	4
3.5. Aufbauten für Haustüren (2K)	5
4. Farbtöne	6
5. Pflege	6

1. Allgemeines

Die neue ADLER CrystalClear-Technology (CCT) liefert noch mehr Transparenz für die Fenster- und Haustüroberfläche. Dank der innovativen Beschichtungstechnologie wirkt die Holzoberfläche noch schöner und natürlicher als je zuvor. Sie überzeugt nicht nur als neue Topqualität mit kristallklarer Optik, sondern auch mit perfektem Wetterschutz. Das eigens entwickelte UV-Lichtschutzpaket stattet Fenster und Haustüren mit einer möglichst vergilbungsfreien Oberfläche aus und sorgt für eine längere Lebensdauer.

2. Grundlagen

Die gegenständliche Arbeitsrichtlinie beschreibt jene Holzarten und Aufbauten, welche mit der CCT Garantie abgedeckt werden und ist ergänzend zum entsprechenden Garantiefolder zu beachten. Bitte beachten Sie unsere **ARL 300 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** sowie die **ARL 305 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Beschichtung von Haustüren und Garagentoren** und samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Alle ADLER-Produkte sind entsprechend den technischen Merkblättern zu verarbeiten und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind zu beachten. Ebenso müssen für Fenster alle einschlägigen Normen oder

Richtlinien zur Konstruktion und Lagerung berücksichtigt werden. Die Einhaltung der Bauüberwachungspflicht, sowie die fachgerechte Montage der Holzfenster und Türen gemäß dem Stand der Technik und Maßnahmen zum Schutz während der Bauphase müssen sichergestellt werden.

3. Garantieaufbauten

Die gelisteten Aufbauten sind in Kombination mit den Holzarten Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche und Eiche gültig.

V-Fugen müssen mit V-Fugensiegel (7509) und Hirnholzbereiche mit Hirnholzversiegelung (7507) behandelt werden.

3.1. Aufbauten für Fenster (1K)

Fichte, Tanne und Kiefer - 3 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A4 Nature CCT (5454000401)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	1x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)	Tauchen oder Fluten
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Ligno+ Top M CCT (5192000250)	Spritzen
Lärche und Eiche - 4 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 Larch CCT (5453000402) (für Lärche) bzw. 1x Aquawood Primo A3 Oak CCT (5453000403) (für Eiche)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung 1	1x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)	Tauchen oder Fluten
3. Zwischenbeschichtung 2	1x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)	Spritzen
4. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Ligno+ Top M CCT (5192000250)	Spritzen

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

3.2. Aufbauten für Fenster (2K)

Fichte, Tanne und Kiefer - 3 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A4 Nature CCT (5454000401)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	1x Aquawood Diamond-Sealer L* (5723)	Spritzen
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Diamond-Top L CCT* (5196000250)	Spritzen
Lärche und Eiche - 4 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 Larch CCT (5453000402) (für Lärche) bzw. 1x Aquawood Primo A3 Oak CCT (5453000403) (für Eiche)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	2x Aquawood Diamond-Sealer L* (5723)	Spritzen
4. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Diamond-Top L CCT* (5196000250)	Spritzen

* + 5% Aqua-Hardener 8450 (8450) oder 7% Aqua-Hardener PRO (8249)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

3.3. Aufbauten für Haustüren (1K)

Fichte, Tanne und Kiefer - 3 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A4 Nature CCT (5454000401)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	1x Aquawood Dura-Base L (5820)	Spritzen
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Dura-Finish L CCT (5824000250)	Spritzen

Lärche und Eiche - 4 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 Larch CCT (5453000402) (für Lärche) bzw. 1x Aquawood Primo A3 Oak CCT (5453000403) (für Eiche)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	2x Aquawood Dura-Base L (5820)	Spritzen
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Dura-Finish L CCT (5824000250)	Spritzen

3.4. Aufbauten für Haustüren (1K) + Aquawood Protect (5128) (2K)

Für Haustüren ist eine Endbehandlung mit Aquawood Protect 5128 in 2K-Anwendung (für höhere mechanische und chemische Beständigkeit) oder die Verwendung des ADLER Protor-Beschichtungssystems für Haustüren erforderlich.

Fichte, Tanne und Kiefer - 4 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A4 Nature CCT (5454000401)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung 1	1x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)	Tauchen oder Fluten
Zwischenschliff, Körnung 220 – 240		
3. Zwischenbeschichtung 2	1x Aquawood Ligno+ Top M CCT (5192000250)	Spritzen
4. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Protect** (5128)	Spritzen

Lärche und Eiche - 5 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 Larch CCT (5453000402) (für Lärche) bzw. 1x Aquawood Primo A3 Oak CCT (5453000403) (für Eiche)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung 1	1x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)	Tauchen oder Fluten
3. Zwischenbeschichtung 2	1x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)	Spritzen
4. Zwischenbeschichtung 3	1x Aquawood Ligno+ Top M CCT (5192000250)	Spritzen
5. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Protect** (5128)	Spritzen

** + 7% Aqua-Hardener 8450 (8450)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

3.5. Aufbauten für Haustüren (2K)

Fichte, Tanne und Kiefer - 3 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A4 Nature CCT (5454000401)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	1x Aquawood Protor-Base L*** (5807)	Spritzen
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Protor-Finish L CCT*** (5809000250)	Spritzen

Lärche und Eiche - 4 Schicht-Aufbau		Applikation
1. Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 Larch CCT (5453000402) (für Lärche) bzw. 1x Aquawood Primo A3 Oak CCT (5453000403) (für Eiche)	Tauchen oder Fluten
2. Zwischenbeschichtung	2x Aquawood Protor-Base L*** (5807)	Spritzen
3. Schlussbeschichtung	1x Aquawood Protor-Finish L CCT*** (5809000250)	Spritzen

*** 7% Aqua-Hardener 8450 (8450) oder 7% Aqua-Hardener PRO (8249)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

4. Farbtöne

Farbtonveränderungen von Lasuraufbauten auf Holz bei Bewitterung sind grundsätzlich nicht vermeidbar, sollten aber kein störendes Ausmaß annehmen (Beurteilung analog zum VFF Merkblatt HO.05: 2022-03).

5. Pflege

Jährliche Reinigung mit Top-Cleaner (7208) und Pflege mit Top-Care (7227) im Paket Windoor Care-Set (7229) erforderlich.