

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

Inhalt

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

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* 519600250	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) + 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-Beschichtungssystem 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.

3.4. 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 51696 und Pflege mit Top-Care 7227 im Paket Windoor Care-Set 7229 erforderlich.