

## Arbeitsrichtlinie für ADLER Platinum – Die wartungsfreie Oberfläche für Holzfassaden

ADLER Platinum - Die wartungsfreie Oberfläche für Holzfassaden stellt einen Systemaufbau zur Vorvergrauung von Holzfassaden dar, um einen wartungsfreien, langfristigen Schutz und edle Schönheit des natürlichen Baustoffs Holz zu ermöglichen. Mit dem System ADLER Platinum können die Farbtönen Achat, Quarz und Pyrit mit unten angeführten unterschiedlichen Beschichtungssystemen erzielt werden.

Für alle Systeme müssen bestimmte Grundvoraussetzungen, wie z.B. die Holzart, Holzvorbehandlung oder konstruktive Vorgaben beachtet werden. Nachfolgend sind die Details dazu angeführt:

GRUNDVORAUSSETZUNGEN	
<b>Untergrundart</b>	Zugelassene Holzarten: Fichte und Tanne Holzvorbehandlung: Bandsägeschnitt oder strukturgehobelt. Grundsätzlich sind für Holzfassaden Profilhölzer in sehr guter Qualität zu verwenden (Sortierklasse VEH A des Verbandes der europäischen Hobelindustrie VEH /www.veuh.org).
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.  Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.
<b>Holzfeuchte</b>	13% +/-2
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.
<b>Allgemeines:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der konstruktive Holzschutz muss nach ÖNORM B 3802-1 oder DIN 68800-2 gegeben sein, Schlagregen muss ungehindert ablaufen können und es darf kein Wasser auf den Flächen stehen bleiben.</li><li>• Der bodennahe Teil der Fassade muss vor Spritzwasser geschützt werden. Der Mindestabstand zwischen Fassade und Boden ist 30 cm bei Ausführung mit einer Kiesschüttung und vergrößert sich bei glatten Böden auf 50 cm.</li><li>• Profilholz muss mit ausreichender Hinterlüftung montiert werden.</li><li>• Die Profilhölzer müssen bei der Beschichtung und Montage trocken sein (Holzfeuchte 13% +/-2%).</li></ul>

- Vertikale Verschalungen sind der horizontalen zu bevorzugen.
- Es ist eine allseitige Grundbeschichtung durchzuführen.
- Schnittflächen und Kanten müssen durch 2-maliges streichen mit der jeweiligen Schlussbeschichtung versiegelt werden.
- Alle der Witterung ausgesetzten Nagel-, Schraub- oder Klammerstellen müssen nach der Montage einmal mit der jeweiligen Schlussbeschichtung versiegelt werden.
- Beschädigungen durch Bau- oder Montagearbeiten müssen innerhalb von 30 Tagen behoben werden.

## AUFBAUTEN

### 1) Lignovit Lasur / Lignovit Platin (Industrielle Applikation)

**Grundierung** 1x Lignovit Lasur 53135 ff

**Schlussbeschichtung** 1 x Lignovit Platin 53289 ff

**Farbtöne**

**Achat:**  
Lignovit Lasur Naturgrau 53153 / Lignovit Platin Achatgrau 53292

**Quarz:**  
Lignovit Lasur Naturgrau 53153 / Lignovit Platin Quarzgrau 53294

**Pyrit:**  
Lignovit Lasur Naturgrau 53153 / Lignovit Platin Phyrigräu 53316

### 2) Pullex 3in1-Lasur / Pullex Platin (Streichapplikation)

**Imprägnierung** 1 x Pullex 3in1-Lasur 4435000030 ff

**Schlussbeschichtung** 1 x Pullex Platin 4447000030 ff

**Farbtöne**

**Achat:**  
Pullex 3in1-Lasur Dunkelgrau / Pullex Platin Achatgrau

**Quarz:**  
Pullex 3in1-Lasur Mittelgrau / Pullex Platin Quarzgrau

**Pyrit:**  
Pullex 3in1-Lasur Braun / Pullex Platin Pyritgräu

### 3) Pullex Silverwood (Streichapplikation)

**Imprägnierung** 1 x Pullex Silverwood 50500 ff

**Schlussbeschichtung** 1 x Pullex Silverwood 50500 ff

**Farbtöne**

**Achat:**  
Pullex Silverwood Graualuminium 50506

**Quarz:**  
Pullex Silverwood Silber 50504

**4) Lignovit Terra - Ökologisches Produkt - "Cradle to Cradle Certified™ Bronze"**

**Grundierung** 1 x Lignovit Terra 53010 ff

**Schlussbeschichtung** 1 x Lignovit Terra 53010 ff

**Farbtöne**

**Achat:**

Lignovit Terra Achatgrau (ohne Effekt)

**Quarz:**

Lignovit Terra Quarzgrau (ohne Effekt)

**Pyrit:**

Lignovit Terra Pyritgrau (ohne Effekt)

\*) Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt weder Holzschutzmittel noch Filmschutzmittel enthält und ein biologischer Befall an der Holzfassade deshalb nicht ausgeschlossen werden kann!

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.