

# Technische Kunden-Information

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Renovation von verwitterten Holzuntergründen

In der Vergangenheit wurden für die Renovation von stark verwitterten Holzuntergründen, Holzschutzgrundierungen mit Lasuren oder Lacken gemischt, um ein gleichmässig einheitliches Holzbild zu erhalten. Diese Vorgehensweise ist gesetzlich nicht mehr erlaubt, da Holzschutzprodukte nicht verändert werden dürfen.

Folgende Vorgehensweise kann empfohlen werden:

### Lasierende Behandlungen von vergrauten Nadelhölzern

#### **Vorbehandlung:**

- Oberfläche maschinell oder von Hand abbürsten und reinigen. Zur Entfernung von Vergrauungen und Reinigung kann auch Dr. Schutz Holzentgrauer eingesetzt werden.

#### **Grundbeschichtung:**

- Halbdeckende Mischung von Arbotrol Naturöl-Lasur mit bis zu 50 % Alligator Aus-senvorlack 7500 im Farbton (siehe nachfolgende Info) für den nachfolgenden Lasur-anstrich herstellen.
- Die fertige Mischung mit 1.5 % Antischimmelzusatz ausrüsten. Die Anforderung an die Deckkraft dieser Mischung muss vor Ort am Objekt eingestellt werden (Probear-strich). Mischung möglichst gleichmässig applizieren.
- Eine ausreichende Trocknung von mindestens 2 Tage oder > 48 h Trocknung ist einzuhalten.

#### **Lasurbeschichtung:**

- 2x Arbotrol Naturöl-Lasur oder
- 2x Arbezol Lasotic im Farbton z. B. Eiche

#### **Die Farbtöne für die halbdeckenden Mischungen sind:**

Kiefer = NCS S 2040-Y30R

Pinie = NCS S 3030-Y30R

Eiche = NCS S 4040-Y30R

Ulme = NCS S 4550-Y30R

Nussbaum = NCS S 6030-Y30R

Palisander = NCS S 8505-Y50R

### Deckender Renovationsanstrich

#### **Vorbehandlung:**

- Untergrund den Vorgaben entsprechend vorbereiten und reinigen.

### Grundbeschichtung:

- Ein Grundanstrich mit einer Mischung von Arbotrol Naturöl-Lasur mit bis zu 50 % Aligator Aussenvorlack 7500 im Farbton für den nachfolgenden Deckanstrich.
- Eine ausreichende Trocknung von mindestens 2 Tage oder > 48 h Trocknung ist einzuhalten.

### Deckbeschichtung:

- 2x PigaPur Flex im gewünschten Farbton. Der Deckanstrich sollte mit 1.5 % FS-Zusatz ausgerüstet werden.

Bei den deckenden Folgeanstrichen ist eine Ausrüstung mit Antischimmelzusatz nicht notwendig. Hier wird eine Ausrüstung im Deckanstrich empfohlen. Eine ausreichende Trocknung von mindestens 2 Tagen oder > 48 h ist bis zur Weiterbeschichtung notwendig

### Bitte beachten:

Grundsätzlich kann das gereinigte und geschliffene Holz vorgängig mit einer Holzschutzgrundierung behandelt werden.

Die einschlägigen technischen Vorschriften insbesondere das BFS Merkblatt Nr. 18 „**Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Aussenbereich**“ und BSF 26 „**Farbveränderungen von Beschichtungen im Aussenbereich**“ ist zu berücksichtigen

