

## FireSec-Holzfassaden, schwer entflammbar

Montage-/Wartungs- und Pflegehinweise für nicht maßhaltige Außenbauteile

Schön, Sie haben sich für den Baustoff Holz zur Fassadenverkleidung entschieden. Der nachwachsende Rohstoff Holz zeichnet sich als Naturbaustoff durch hervorragende Eigenschaften aus: Holz wirkt positiv auf das Gebäude. Holz ist ein Stück gewachsene Natur.

Ein klein wenig Aufmerksamkeit Ihrerseits trägt entscheidend zum Wert- und Funktionserhalt Ihres Holzes bei. Denn auch der beste Baustoff braucht ein Minimum an Pflege. Versäumnisse können sehr unangenehm und teuer werden. Bei entsprechender Sorgfalt und dem Einsatz von im System abgestimmten Produkten steht der uneingeschränkten Freude an Ihren hochwertigen Profilholzfassaden nichts mehr im Wege. Sinn und Zweck dieser Montage, Wartungs- und Pflegehinweise ist,

- das Farbsystem coatEXT auf den schwer entflammbaren Vollholzprofilen zu erhalten, um ein Auswaschen der Brandschutzsalze aus dem Massivholz zu verhindern. - Brandschutzfunktion erhalten -
- durch das Farbsystem die Dauerhaftigkeit und Ästhetik der Vollholzprofile zu erhalten.

### Montage:

Bis zur Montage der Ware ist das Profilholz trocken zu lagern. Siehe ergänzend das aktuellste Technische Merkblatt „TDS0763-CPR-4011DE“

Bereits bei der Planung und vor der Montage müssen die Grundsätze

- Fachregeln des Zimmererhandwerks: Außenwandverkleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen (Bund Deutscher Zimmermeister), und
- Merkblatt Nr.18 des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz BFS, EN927-1, ergänzend beachtet werden.

Schnittstellen/Beschädigungen sind sofort mit dem Schutzanstrich coatEXT nachzubehandeln!

Sealer/Grundierung      2x nass in nass (gesamt ca.140-170g/m<sup>2</sup>); Trocknung mind.24h

Deckanstrich              2x im Originalfarbton (2. Anstrich erst nach Durch-

!!                              *Sealer und Deckanstrich tupfen, um Farbunterschiede zu vermeiden!!*

Sichtbare Schraub- oder Nietenköpfe stellen eine Schwachstelle dar und beschädigen das Beschichtungssystem. Diese Bereiche sind direkt nach der Montage nachzubehandeln. Eine verdeckte Befestigung der Fassadenprofile ist die technisch beste, und die zu empfehlende Montageart.

## **Wartung und Pflege:**

### **Pflege- /Überholungsanstrich**

Oberflächenbeschichtungen sollten jährlich, von einer fachlich qualifizierten Person, geprüft werden, um evtl. Beschädigungen partiell sofort ausbessern zu können. Das Führen eines Prüfbuches (FireSec-Prüfbuch coatEXT anfordern!) wird empfohlen. Bei coatEXT-Beschichtungen sind- je nach Witterungsbeanspruchung und Objektlage/ Exposition und Montageart - nach ca. 8-20 Jahren, komplette Pflegeanstriche einzuplanen. Eine Reduzierung der Pigmentierung kann die Dauerhaftigkeit verkürzen.

### **Reinigung**

Verwenden Sie für die Reinigung der Holzteile neutrale Allzweckreiniger, die keine aggressiven Stoffe, Lösemittel oder Scheuermittel enthalten. Diese Stoffe können die Oberflächen beschädigen.

## **Allgemeine Hinweise:**

### **Werkzeuge**

- Schleifpapier (Körnung 200/220) oder Schleifvlies (z.B. Scotch Brite)
- Lasur- oder Lackpinsel für Acrylprodukte

### **Vorbereitung des Untergrundes**

- Zuerst die Oberflächenbeschichtung reinigen, diese muss fett-, wachs- und silikonfrei sein. Keinesfalls Dampfstrahl- oder Hochdruckreiniger verwenden. Nach angemessener Trocknungszeit (mindestens 3 Tage bei ca. 18° Celsius) ist ein Pflege- /Überholungsanstrich empfehlenswert.
- Bei intakter Beschichtung (keine Risse, keine Abplatzungen) Oberfläche nur leicht anschleifen und entstauben.
- Nicht tragfähige Beschichtungen durch Schleifen vollständig entfernen. Diese Bereiche ggf. partiell vorstreichen. Flächiger, 2. Anstrich, nach Abtrocknung.

### **Verarbeitungsbedingungen**

- Umweltfreundliche, wässrige Produkte zur Renovierung sollten nicht unter 10°C und über 25°C verarbeitet werden.

### **Profi-Tipps**

- Renovierungen sollten grundsätzlich ganzflächig durchgeführt werden.
- Um ansatzfreie Oberflächen zu erzielen, sollten Profildreher immer in ganzer Länge und nie quer zur Faser beschichtet werden. Direkte Sonnenstrahlung ist zu vermeiden.
- Tipps auf Merkblatt Nr.18 des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz BFS, EN927-1, ergänzend beachten.
- Profilkanten immer abrunden, um eine „Kantenflucht“ des Beschichtungssystem zu verhindern.
- **immer Anstrichproben erstellen**

Beachten Sie die technischen Merkblätter der ursprünglich verwendeten Farbsysteme. Änderungen behalten wir uns vor.

**HINWEIS:** Farbmaterial für das Beschichtungssystem coatEXT erhalten sie bei uns in Kleingebinden (2,5ltr/20ltr).