

## Oberflächensystem coatINT 4001

### Oberflächenbeschreibung

coatINT 4001 eignet sich für Wand- und Deckenbekleidungen im Innenbereich ohne oder nur mit leichter mechanischer Beanspruchung z.B. Handkontakt o.ä.

Dieses Oberflächensystem auf Basis einer wässrigen Öl-Wachs-Kombination eignet sich zur händischen, sowie zur industriellen Applikation.

Mit diesem Oberflächensystem ist ein sehr gutes Deckvermögen bei mattem bis stumpfmatten Erscheinungsbild zu erzielen.

coatINT 4001 ist in den FireSec-Standardfarbtönen T0 (farblos), W0 / W10 / W20 (Weißtöne) sowie in nahezu allen RAL-/NCS Farbtönen erhältlich und auf FireSec-Produkten im Verbund geprüft.

### Systemaufbau + Beispiel

#### Systemaufbau

##### Sichtseite

1-2 x à ca. 30 g/m<sup>2</sup> coatINT Streichwachs Color 07810-xxxx

Bei mehrfachem Auftrag Trocknen mind. 2-4 Std. bei Raumtemperatur und ggf. Zwischenglätten mit Korn 320

##### Feuchteschutz Rückseite (Empfehlung)

1 x ca. 15-30 g/m<sup>2</sup> coatINT Streichwachs Color 07810-xxxx

Produkteigenschaften der einzelnen Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den zugehörigen Produktdatenblättern.

#### Anwendungsbeispiel

FireSec-Birkensperrholz mit coatINT 4001 in RAL 9005 Tiefschwarz händisch beschichtet.

##### Sichtseite

###### 1. Grundierung

1 x ca. 30 g/m<sup>2</sup> coatINT Streichwachs Color 07810-9005 mit Pinsel/ Parkettrolle aufgetragen

Trocknen mind. 2-4 Std. bei Raumtemperatur  
Ggf. Zwischenglätten Korn 320

###### 2. Endbeschichtung

1 x ca. 30 g/m<sup>2</sup> coatINT Streichwachs Color 07810-9005 mit Pinsel/Parkettrolle aufgetragen

Trocknen mind. 12 Std. bei Raumtemperatur

##### Feuchteschutz Rückseite

###### 1. Grundierung

1 x ca. 30 g/m<sup>2</sup> coatINT Streichwachs Color 07810-9005 mit Pinsel/ Parkettrolle aufgetragen. Falls rückseitig keine Farbe gewünscht, ist hier auch eine farblose Grundierung mit coatINT Streichwachs Naturell 07810-0000 möglich.

Trocknen mind. 12 Std. bei Raumtemperatur

### Verarbeitung

Dieses Oberflächensystem eignet sich zur händischen Verarbeitung mittels Pinsel, Rolle oder Spritzen sowie zur industriellen Applikation im Spritz- oder Streichverfahren.

Falls mehrere Schichten aufgetragen werden, sind die Flächen ggf. mit K320 zwischenzuglätten, um eine glattere Oberfläche zu erhalten.

Tipp: Wasserlacke nur ab 10-20 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von ≤ 65 % verarbeiten.

Tipp: Pinsel und Rollen für wässrige Anstriche verwenden.

Tipp: Anstrich ohne Vorschleif/Zwischenglätten erzeugt eine bessere Deckkraft der Pigmente.

### Hinweise

Zum Erlangen der gewünschten Deckkraft können die nötigen Auftragsmengen und Schichten je nach Farbton und Substrat variieren. Daher stets Probelackierung durchführen. Das (Zwischen-) Ergebnis ist stets nach vollständigem Abtrocknen der Oberfläche zu bewerten.

Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

### Prüfnormen

coatINT 4001 wurde nach DIN EN 13501-1 hinsichtlich Brandverhalten auf folgenden FireSec-Produkten im Verbund geprüft und CE-zertifiziert:

Vollholz: B-s2,d0

Massivholzplatte: B-s2,d0

Sperrholz: B-s1,d0