



## Verklebungsvorschlag COMPACT-Platten

2020-02



### Grundsätzliches:

Compactplatten werden für verschiedenste Anwendungen und in unterschiedlichen Stärken angeboten. Die Eignung für die gewählte Konstruktion ist Grundvoraussetzung.

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss staub-, fettfrei und trocken sein. Die zu verklebenden Flächen müssen grundsätzlich gereinigt werden. Wir empfehlen dazu Starlack FINICLEAN FC. Ggf. anschließend Fläche anschleifen (K100) werden.

Das Abkleben zum Schutz der Oberfläche (mit Paketklebeband) sollte vor dem Formatschnitt erfolgen, so ist gewährleistet, dass das Klebeband exakt sitzt.

### Vollflächige Verklebung auf nichtsaugendem Untergrund:

Die Oberfläche von COMPACT-Platten ist nicht saugend und nicht wasserführend. Daher scheiden 1K-Klebstoffe (PUR- oder SMP-Montagekleber) die Feuchtigkeit als Reaktionspartner benötigen aus.

Klebstoff: JOWAT 690.00 2K-SE-KLEBSTOFF

Klebstoffauftrag: Mit Kartuschenpresse Raupen auftragen, lässt sich sofort im Anschluss mit Leimspachtel gut verteilen.

Verbrauch ca. 180-200gr/m<sup>2</sup>

Presszeit: bei 20°C ca. 120 Min. (Handlingfest)

Pressdruck: > 0,5N/mm<sup>2</sup>

### Vollflächige Verklebung auf saugendem Untergrund:

Klebstoff: BOSTIK SUPERFIX XTREM 1K-SMP-Kleber aus Kartusche  
Klebstoffauftrag mit Kartuschenpresse Raupen auftragen.  
Raupenabstand je nach Bauteilgröße max. ca. 200mm.

BOSTIK ARDAFELX MULTI 1K-SMP-Kleber aus Eimer  
Zahnpachtelauftrag Klebstoffauftrag mit Zahnpachtel C1 o. C2

Verbrauch ca. C1 ca. 1200-gr/m<sup>2</sup> C2 ca. 1300gr/m<sup>2</sup>

Fixierzeit: bei 20°C ca. 60 Min. (Handlingfest)

## **Verklebung Kante-Fläche, Kante-Kante oder auf Gehrung**

**Klebstoff: JOWAT 690.00 2K-SE-KLEBSTOFF**

**Klebstoffauftrag:** Mit Kartuschenpresse Raupen

**Presszeit:** bei 20°C ca. 120 min. (Handlingfest)

**Pressdruck:** Die Fuge darf nicht auf Null verpresst werden,  
Fixierung mit Klebeband.

Bei Gehrungsverleimung wird die Festigkeit durch Verpressung auf Null reduziert, hier empfiehlt sich eine Raupenbildung auf der Innenseite. Sollte keine Raupenbildung gewünscht sein, kann die Festigkeit durch einen kleinen Abstand in der Fuge oder durch leichtes Hinterschneiden der Gehrung deutlich erhöht werden.

### **Klebstoffreste:**

Vor der Aushärtung mit Starlack FINICLEAN FC, nach der Aushärtung nur mechanisch z.B. mit Schleifpapier, Stecheisen, Ziehklinge.

### **Wichtige Hinweise:**

- **Dies ist ein freibleibender Vorschlag und keine Zusicherung von Eigenschaften. Alle Normen u. Regeln der Technik sind zu beachten.**
- **Verklebungen mit Holz- und Holzwerkstoffen, Metallen, Glas, Stein, Beton, Fliesen und vielen Kunststoffen sind grundsätzlich möglich. Die unterschiedlichen Materialeigenschaften (Ausdehnungskoeffizient) müssen jedoch berücksichtigt werden.**
- **Beachten Sie das technische Datenblatt und das Sicherheitsdatenblatt**
- **Beachten Sie die Herstellerangaben für die Compactplatten.**
- **Führen Sie stets eine Probeverklebung unter Originalbedingungen durch.**
- **Zögern Sie nicht bei Fragen, rufen Sie uns an 0751 4004 380**