



für höchste Temperatur- und Druckbeständigkeit

## ANWENDUNGSGEBIET FLANSCH

Ein Flansch ist ein Bauteil zum Dichten, Verbinden oder Schließen von Rohren, Maschinenteilen oder Gehäusen verbunden mit Schrauben und Muttern.

Entscheidend für die Dichtheit ist der Anpressdruck der kreisringförmigen Dichtflächen auf die dazwischen liegende Dichtung.

BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> ist eine zuverlässige Dichtung und damit ist eine sichere Abdichtung garantiert.

### **BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup>**

### **Damit Sie beim Abdichten immer auf der sicheren Seite sind.**

BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> bietet für alle an Flanschen befindlichen und relevanten Dichtbereiche – auch Teilflächen - eine 100%ige Abdichtung.

#### **Vorteile auf einem Blick:**

- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> erfüllt alle Ansprüche an Druck- und Temperaturbeständigkeit, Verlässlichkeit, Medienresistenz und Verarbeitungskomfort.
- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> verfügt über eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber der Einwirkung von extremen Temperaturen und glänzt mit einer Dauerelastizität.
- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> kann bei einer Demontage problemlos und schnell von den Dichtbereichen gereinigt werden - das spart Zeit bei Revisionen und beschleunigt die Wiederaufnahme des laufenden Betriebs.
- Mit der Verwendung von BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> können andere Abdichtungsmöglichkeiten kostensparend ersetzt oder komplettiert werden.

#### **Weitere Einsatzmöglichkeiten:**

BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> kann zur Optimierung von Feststoffdichtungen eingesetzt werden. Es eignet sich auch bei Flächendichtung als Ersatz für konventionelle Dichtungen wie z.B.

- O-Ringe
- Flachdichtungen
- Gummi
- Papier
- Asbest
- Graphit
- Metaldichtungen