

## **Verarbeitungshinweise**

- Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung sind saubere und trockene Klebeflächen
- glatte Oberflächen sollten mechanisch aufgeraut werden
- Ott-Sekundenkleber wird nur auf eine der zu verklebenden Oberflächen aufgebracht
- die Schichtdicke des Klebstoffauftrages sollte zwischen 0,05 und 0,2 mm betragen (bei größeren Klebdicken ist eine Durchhärtung nicht gewährleistet)
- bei großflächigen Verklebungen Ott-Sekundenkleber punktwise auftragen, um innere Spannungen zu vermeiden
- ein Tropfen Ott-Sekundenkleber reicht für ca. 3 bis 5 cm<sup>2</sup> Klebefläche
- die ideale relative Luftfeuchte zur Verklebung mit Ott-Sekundenkleber liegt zwischen 40 und 80 %. Darunter wird die Aushärtung stark vermindert, darüber besteht die Gefahr von Schockhärtung. Diese Schockhärtung kann auch bei stark basischen Werkstoffen (z. B. Gläsern) auftreten. Hierbei kann dann ein Festigkeitsabfall aufgrund von Spannungen in der Fügestelle um 10 bis 15 % auftreten
- basisch reagierende Oberflächen (pH-Wert > 7) beschleunigen die Aushärtung, dagegen verzögern sauer reagierende Oberflächen (pH-Wert < 7) die Aushärtung und können sie im Extremfall sogar verhindern

## **Arbeitsschutz**

Die Ott-Sekundenkleber sind weitgehend physiologisch unbedenklich.

Allerdings können die von Ott-Sekundenkleber ausgehenden Dämpfe eine Reizung der Schleimhäute und der Augen verursachen. Um einen Kontakt mit Augen und Haut zu vermeiden, wird das Tragen von Schutzbrille und entsprechenden Handschuhen empfohlen. Ebenfalls ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

## **Lagerung/Haltbarkeit**

Die Haltbarkeit von Ott-Sekundenkleber beträgt ca. 9 Monate bei einer Lagerung bei Raumtemperatur zwischen +18 und +25 °C. Die Lagerung sollte möglichst trocken und dunkel erfolgen. Eine Temperatur von +5 °C erhöht die Lagerfähigkeit auf ca. 12 Monate.