

Beispiele und Anleitungen

Inwieweit muss bei den Silikonen mit Luftblasen gerechnet werden?

Nach dem gründlichen Vermischen der beiden Komponenten und evtl. dem Beimischen von [Pigmenten](#) bilden sich im Silikon Blasen - dies ist leider unumgänglich. Die Blasen können jedoch ganz einfach durch das Evakuieren in einer [Vakuumkammer](#) entfernt werden. Steht diese nicht zur Verfügung, hat man eine andere Möglichkeit die Blasen aus dem Silikon zu entfernen. Dabei sollte wie folgt vorgegangen werden:

Beide Komponenten vor dem Vermischen im Kühlschrank (bzw. Kühltruhe) abkühlen.

Die Gussform soll nach Möglichkeit auch abgekühlt werden.

Nach dem Abkühlen beide Komponenten vermischen und in die Gussform gießen.

Durch die tiefen Temperaturen verlangsamt sich die Vernetzung und die Luftblasen haben mehr Zeit zum Aufsteigen. Diese Technik ermöglicht meistens nicht so ein Ergebnis wie beim Arbeiten mit der [Vakuumtechnik](#), verbessert aber das Ergebnis sichtbar.

Eindeutige ID: #1021

Verfasser: Silikonfabrik.de - Support

Letzte Änderung: 2017-10-16 11:14