

## Form Cure (2nd Generation)

Stück 230 V



Artikelnr.: 222349  
Hersteller: Formlabs Inc.  
Gewicht: 16 kg

**€ 1.002,60**

*Zzgl. MwSt.*

### Stück Form Cure 230 V

Der Form Cure der zweiten Generation erzielt durch die präzise Kombination von Hitze und 405-nm-Licht starke, belastbare Teile, und zwar schneller und konsistenter denn je. Härten Sie Druckteile aus dem Form 4/B jetzt in nur 60 Sekunden nach, dank einer 4-mal höheren UV-Intensität, einer 5-mal kürzeren Vorheizdauer und einer 1,3-mal größeren Kammer. Wählen Sie einfach aus unseren validierten Voreinstellungen für über 45 Formlabs-Materialien und starten Sie die Nachhärtung. Fortgeschrittene Anwender\*innen können die Zeit- und Temperatureinstellung nach ihren Anforderungen anpassen. Die Nachhärtung schließt die chemische Reaktion ab, die während des Druckvorgangs beginnt, und steigert so die Festigkeit, Zähigkeit, Hitze- und Kriechbeständigkeit des endgültigen Teils. Gleichzeitig schafft sie eine härtere, weniger klebrige Oberfläche. Bei biokompatiblen Materialien ist die Nachhärtung grundsätzlich erforderlich, um die von den Aufsichtsbehörden vorgeschriebenen Sicherheitsstandards zu erfüllen.

Druckerkompatibilität für Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL, Form 3, Form 3L, Form 3B, Form 3BL, Form 2