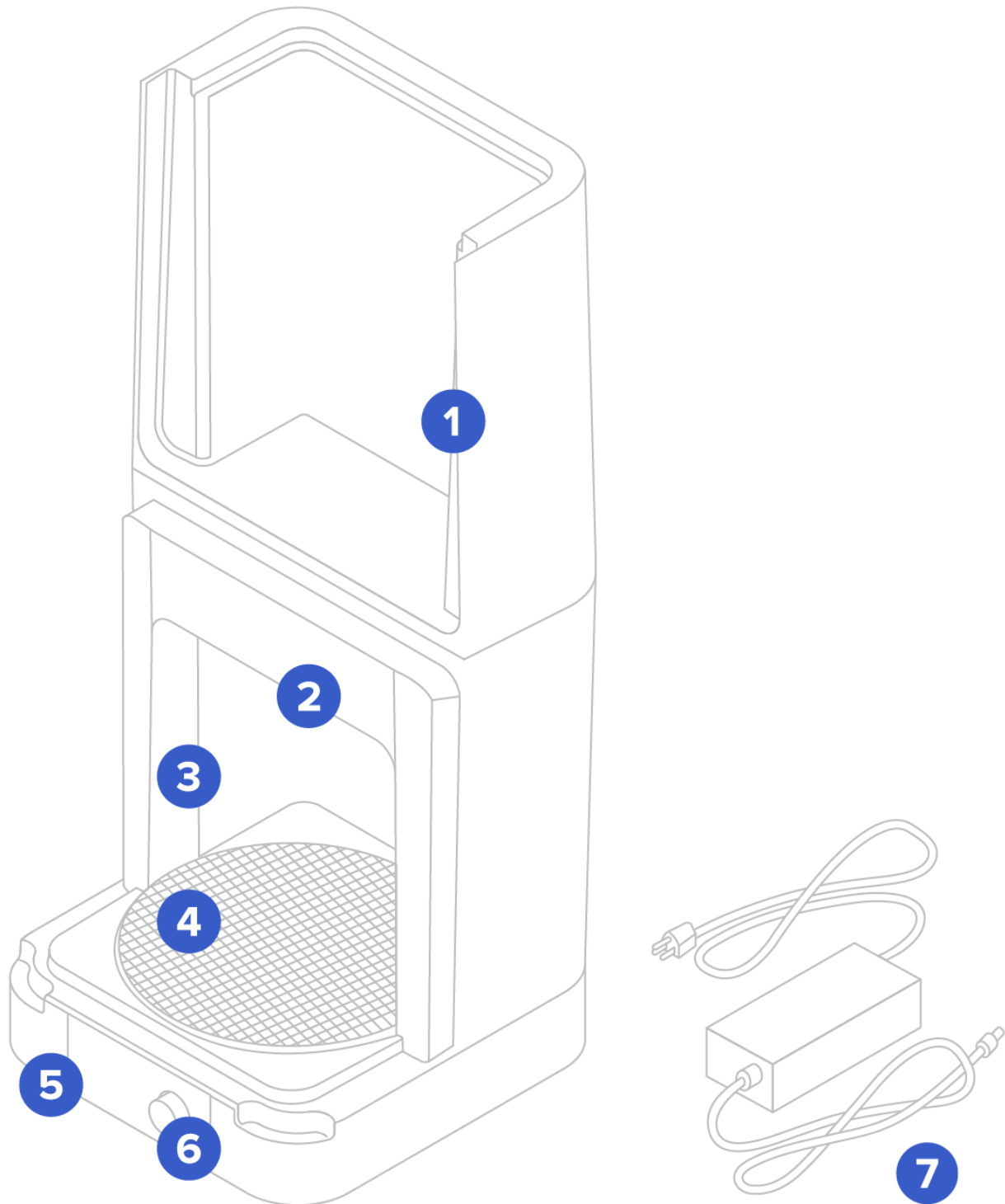


Form Cure Übersicht und Einrichtung

Aktualisiert vor 2 Tagen

Form Cure bietet das nötige Licht und die nötige Wärme für das Nachhärten von 3D-gedruckten Teilen. Nachhärten ist für Standardharze optional, aber für viele andere Materialien erforderlich, damit sie ihre optimalen Eigenschaften erhalten.



1. **Abdeckung.** Doppelwände isolieren die Aushärtungskammer und die Innenflächen reflektieren Licht.
2. **Heizung.** Das 100 W Heizmodul kann die Kammer auf bis zu 176 °F / 80 °C aufheizen.
3. **LEDs.** Eine Reihe aus dreizehn (13) 405 nm LEDs hilft beim Nachhärten der Teile. Sekundäre Lichter beleuchten den Drehteller wenn die Abdeckung offen ist und während des Erhitzens.
4. **Drehteller.** Der rotierende Teller gewährleistet ein gleichmäßiges Nachhärten auf allen freiliegenden Oberflächen.
5. **Display.** Zeigt Status, Zeit, Temperatur und Optionen für die Konfiguration des Form Cure an.
6. **Knopf.** Drehen oder drücken Sie den Knopf, um die Zeit- und Temperatureinstellungen anzupassen und das Nachhärten zu starten, pausieren oder stoppen.
7. **Netzteil.** Liefert Strom an den Form Cure. Spezifikationen: 24 V, 6 A

Das folgende zusätzliche Zubehör kann für die Fertigstellung der nachgehärteten Teile nützlich sein:

- Puderfreie Einweghandschuhe
- Sandpapier
- Mineralöl
- Grundierung und Farbe

Bereiten Sie sich auf den Erhalt von Form Wash und Form Cure vor, indem Sie die vollständigen technischen Daten einsehen.

Form Cure erhalten

Wenn Sie sich auf den Erhalt von Form Cure vorbereiten, planen Sie einen angemessenen Bereich ein und wissen Sie, was Sie in der Box erwartet.



Form Cure hat folgende Abmessungen: 26,2 cm x 26,2 cm x 34,0 cm (10,3 in x 10,3 in x 13,4 in). Die Abdeckung lässt sich von vorn anheben, um das Einlegen und Entfernen von Druckteilen vom Drehteller zu ermöglichen. Damit sich Form Cure vollständig öffnen lässt, werden weitere 30 cm (12 in) oberhalb des Geräts benötigt. Somit beträgt die Gesamthöhe des Geräts 64 cm (25,2 in). Der Form Cure wiegt 5,6 kg (12,4 lbs).

Form Cure wird in einer Kartonkiste verschickt, geschützt durch Schaumstoffeinlagen über und unter der Maschine. Die obere Schaumstoffeinlage enthält zudem das Netzteil. Heben Sie die Schaumstoffeinlage hoch und entfernen Sie sie. Greifen Sie in die Kiste und greifen Sie die Unterseite des Form Cure von zwei Seiten. Heben Sie ihn gerade nach oben. Bevor Sie die Verpackung verstauen, finden und entfernen Sie den Drehteller, der sich auf dem Boden der Kiste befindet.



Form Cure in Verpackung

Abmessungen: 35,4 cm x 35,4 cm x 45,6 cm (14 in x 14 in x 18 in)

Gewicht: 7,3 kg (16,11 lbs)

Bewahren Sie alle Umverpackungen und Einsätze für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen auf.

Anstelle einer Seriennummer verfügen alle Geräte von Formlabs über einen Seriennamen. Mit dieser einzigartigen Kennung lässt sich die Fertigungs-, Verkaufs- und Wartungshistorie nachverfolgen. Auch kann das Gerät bei Anwendung in einem Netzwerk klar identifiziert werden. Der Serienname befindet sich auf der Rückseite des Geräts und hat folgendes Format: „AdjektivTier“. Beim Form Wash und Form Cure geht dem Seriennamen „Cure-“ oder „Wash-“ voran.

Form Cure einrichten

1. Finden Sie eine saubere, ebene Fläche mit einer nahe gelegenen Stromzufuhr. Benutzen Sie den Form Cure in einem gut belüfteten Raum mit einer Temperatur zwischen 18 und 28 °C (64–82 °F).
2. Entfernen Sie die dünne Plastikverpackung von der Außenseite des Form Cure.
3. Heben Sie die Abdeckung hoch und setzen Sie den Drehteller auf die kreisförmige Radhalterung am Boden der Aushärtungskammer.



4. Stecken Sie das Stromkabel ein, um den Form Cure mit einer Stromquelle zu verbinden.



Form Cure benutzen

Form Cure ist **für den Gebrauch bereit**, sobald der Drehteller installiert und das Gerät mit Strom versorgt ist. Jeder Zyklus erfordert Zeit zum Vorheizen, ehe die 405 nm Lichter mit dem Nachhärten beginnen. Die Vorheizdauer hängt von der aktuellen Temperatur und der Zieltemperatur ab.

Haben Sie Fragen? [Anfrage einreichen](#)

Zuletzt aufgerufene Beiträge

[Sicherheit](#)

[Schnellstarthilfe](#)

Verwandte Beiträge

[Using Form Cure](#)

[Form-Aushärtungszeit und
Temperatureinstellungen](#)

[Einführung in das Nachhärten von Drucken](#)

[Alternative Nachhärtungsoptionen](#)

[Empfang und Einstellung von Form Wash](#)



© 2013-2018, Formlabs. All Rights Reserved.

Policies

[Return Policy](#)

[Shipping Policy](#)

[Privacy Policy](#)

[Terms of Service](#)

[FAQ](#)

[Warranty](#)