

Beschreibung:

LiWa Flow ist ein lichthärtender fließfähiger Kunststoff für alle „Wachs“-Arbeiten. Der Kunststoff kann direkt auf das Meistermodell aufgebracht werden. Dublieren ist nicht mehr notwendig, das spart wertvolle Zeit. LiWa Flow wird gebrauchsfertig in der Spritze geliefert, was die Arbeit zusätzlich erleichtert.

Die **Lichthärtung von LiWa Flow mit UV-Licht** erfolgt in der Regel schnell. Die genaue Dauer der Polymerisation ist abhängig von unterschiedlichen Faktoren, wie z.B. der Lichtintensität oder der Farbe des verwendeten Gipses. Das genaue Vorgehen zur Ermittlung der Polymerisationszeit ist in der Gebrauchsinformation beschrieben. LiWa Flow weist **sehr geringe Kontraktionswerte** auf.

Die ausgehärteten LiWa Flow-Modellierungen geben Details sehr genau wieder und sind zugleich fest und flexibel. Die auspolymerisierte LiWa Flow lässt sich leicht vom Modell entfernen und sehr gut mit rotierenden Instrumenten weiterbearbeiten, ohne sich zu verformen oder zu brechen. Denn die LiWa-Modellierungen weisen ein **sehr gutes Rückstellvermögen** auf.

LiWa Flow brennt vollständig und rückstandslos aus. Beim Erhitzen expandiert das Material, was bei der Wahl der Einbettmasse zu berücksichtigen ist. Sogenannte Speed-Einbettmassen können daher nur dann verwendet werden, wenn die Temperatur schrittweise erhöht wird.

LiWa Flow ist Teil eines umfangreichen Sortiments an Kunststoffen in unterschiedlichen Konsistenzen, Kunststoff-Formteilen, nützlichen Hilfsmaterialien für viele Einsatzgebiete und praktischen Sets.

Eigenschaften:

- Fließfähige Konsistenz
- Lichthärtend mit UV-Licht
- Modellierbarkeit kalt oder heiß
- Kein Dublieren erforderlich
- Verbrennt rückstandslos

Vorteile:

- Zeitsparend
- Sehr geringe Kontraktionswerte
- Ausgehärtete Teile sind fest und flexibel zugleich
- Sehr gutes Rückstellvermögen

Indikation:

Lichthärtendes Modelliermaterial für Metallarbeiten jeder Art, z.B. Reparaturen, Kronen, Brücken und die Implantat-Technik. Zur Isolierung des Modells gegen LiWa Flow sollte LiWa Iso verwendet werden.

Physikalische Daten:

Lichthärtung: 15 Sek. – 4 Min. bei 280 bis 520 NM

Lagerbedingungen: trocken und lichtgeschützt bei 0 - 22 °C

Haltbarkeit: 3 Jahre

Präsentation:

WP5140: 2 ml Spritze

