

Beschreibung:

LiWa II ist ein **lichthärtender Kunststoff** mit sehr fester Konsistenz, der sich für alle „Wachs“-Arbeiten eignet. LiWa II kann sowohl „heiß“ mit einem elektrischen Wachsmesser (z.B. LiWaxer), als auch „kalt“ mit behandschuhten Fingern modelliert werden. LiWa II lässt sich direkt auf das isolierte Meistermodell aufbringen. Der Kunststoff LiWa II darf während des Modellierens nicht in eine offene Flamme gehalten werden, da er vollständig verbrennen würde. **Ein Dublieren ist bei LiWa II nicht erforderlich**, das spart wertvolle Zeit.

Die **Lichthärtung von LiWa II 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 II weist **sehr geringe Kontraktionswerte** auf.

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

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

Eigenschaften:

- Sehr feste 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 II sollte LiWa Iso verwendet werden.

LiWa II

Physikalische Daten:

Aussehen:	knetbare Paste
Farbe:	blau
Schmelztemperatur	43-47°C
Shore A Härte (24h)	> 15
Elektrisches Wachsmesser:	Temperatur von 150 bis 250 ° C
Lichthärtung:	15 Sek. – 4 Min. bei 280 bis 520 NM

Lagerbedingungen: trocken und lichtgeschützt bei 0 - 22 °C

Haltbarkeit: 3 Jahre

Präsentation:

WP5073: LiWa II, Modelliermasse, 20 g Dose

