

# lichthärtende Kunststoffe light curing resins



# LUKAPattern

LUKAPattern ist ein lichthärtendes, thixotropes Ein-Komponenten-Universalkomposit zum Modellieren, das als Gel und Paste erhältlich ist. Das Modelliergel kann direkt aus der Dosierspritze aufgetragen werden. Durch ihre knetähnliche Konsistenz kann die Modellierpaste in der Hand leicht in Form gebracht werden. Dabei ist das Material polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil ohne Verzug und kann nach der Aushärtung mit jedem handelsüblichen oder lichthärtenden Modellierwachs kombiniert werden. LUKAPattern besticht durch seine ausgezeichnete Passgenauigkeit, hohe Endhärte und Stabilität. Das Material ist MMA- und peroxidfrei, geschmacks- und geruchsneutral und verbrennt auch bei großen Schichtstärken rückstandslos.

LUKAPattern ist variabel einsetzbar und findet somit in unterschiedlichsten zahntechnischen Bereichen Anwendung, z.B. bei feststehendem Zahnersatz, Kombinationstechnik, Bissübertragung- und -kontrolle, Fixierung von Einzelteilen und Geschieben sowie der Implantologie.

LUKAPattern is a light cured, thixotrope one-component universal modelling resin, that is available as gel and / or paste. The modelling gel can be applied directly from the syringe. Due to its modelling clay like consistency, the modelling paste can be easily formed in the hand. The material is polymerisation neutral and absolutely dimensionally stable without distortion. After curing it can be combined with any standard or light cured modelling waxes. LUKAPattern impresses by its excellent fitting properties, high surface hardness and great strength. The material is MMA- and peroxide-free, odour- and tasteless. It burns out cleanly without residue. LUKAPattern is easy to grind and polish.

Application: LUKAPattern has variable uses in different areas of dental technology, like fixed restorations, combined restorations, bite transfer and check control and implantology

## LUKAPattern Anwendungsbeispiele / Application examples



**Beschreibung:**  
**Discription:**

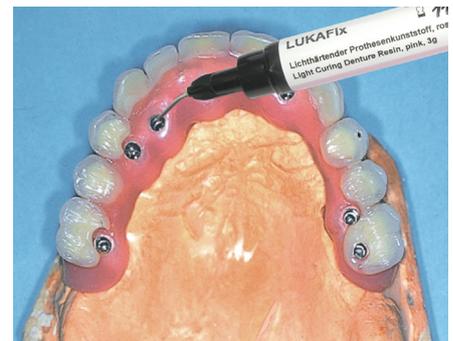
1. LUKAPattern Modelliergel rot 3x3 gr, Schiebespritzen, inkl. Kanülen / Modeling gel red, 3 x 3 gr syringe, including tips
2. LUKAPattern Modellierpaste rot 30 gr. / Modeling paste 30 gr.

# LUKAFix

LUKAFix ist ein lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff für den Gebrauch in Praxis und Labor. Er ermöglicht schnelles Arbeiten ohne Vorwälle oder lange Polymerisationszeiten und zeichnet sich durch unkomplizierte Verarbeitung, hohe Standfestigkeit und hervorragende Modelliereigenschaften aus. LUKAFix ist frei von MMA und damit besonders körperverträglich. Es lässt sich problemlos in handelsüblichen Lichtgeräten ohne Vakuum aushärten.

Lukafix is a light-curing dental resin gel for use in dental offices and laboratories. It enables to work quick without using kneading silicone and long time curing times. Lukafix is fluid when applied, but immediately positionally stable, which means it can be applied quickly, sparingly and accurately. Lukafix is free of MMA and therefore highly compatible. It can be cured in all standard dental curing units without vacuum.

## LUKAFix Anwendungsbeispiele / Application examples



LED - UV Polymerisations-Handlampe inkl. 3 x AAA-Batterien  
LED - UV Polymerization hand lamp incl. 3 x AAA batteries

# LUKAClear

LUKAClear ist eines der ersten lichthärtenden **transparenten**, thixotropen Ein-Komponenten-Universalkomposit in Gelform zum Modellieren. LUKAClear lässt sich mit allen handelsüblichen Lichtgeräten problemlos aushärten. Dabei ist das Material polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil ohne Verzug. LUKAClear besticht durch seine ausgezeichnete Passgenauigkeit, hohe Endhärte und Stabilität.

**Vorteile:** Einfache Kontrolle der Schichtstärke. MMA- und peroxidfrei, geschmacks- und geruchsneutral. Sehr gute Schleif- und Polierbarkeit. Die Modellationen sind leicht durch die hohe Standfestigkeit und somit exakt zu platzieren.

LUKAClear is one of the first light cured and **transparent** thixotropic one-component universal modeling gel. LUKAClear can be cured using all standard light-curing units. The material is polymerization neutral and absolutely dimensionally stable without distortion. LUKAClear impresses by its excellent fitting properties, high surface hardness and great strength.

**Advantages:** Easy control of layer thickness, material does not contain MMA and peroxide, has no taste or smell and is easy to grind and polish with conventional burs.

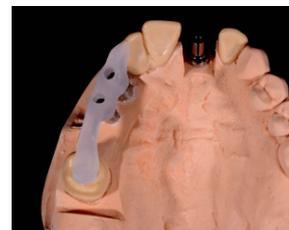


**Anwendungsgebiete:**

Bisskontrolle, Übertragungsschlüssel für Implantatabutments

**Application areas:**

Bite control, transfer key for implant abutments



## Lichthärtendes Löffelmateriale / Light curing tray material



mögliche Farben:  
rosa / blau / natur  
possible colors:  
pink / blue / natural

Lichthärtendes, individuelles Löffelmateriale auf Hybridcomposit-Basis. Zur Herstellung individueller Abform- u. Funktionslöffel, Occlusalregistrierung und präziser Abformungen in der Teil- sowie Totalprothetik. Die hervorragenden und stets gleichbleibenden Materialeigenschaften erlauben ein sauberes und schnelles Verarbeiten. Überschüssiges Materiale lässt sich problemlos, z.B. zur Herstellung von Löffelgriffen, wiederverwenden.

Light-curing, individual tray material on a hybrid composite basis. For the production of individual impression- Functional spoon, occlusal registration and precise impressions in partial and total prosthesis. The outstanding and always the same material properties allow a fast processing. Excess material can be easily removed, for making spoon handles.