

Gebrauchsinformation Kunststoffzähne **CE 0197** INKA Teeth und INKA plus

1. Allgemein

INKA Teeth und INKA plus sind Kunststoffzähne auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) in Verbindung mit strukturvernetzenden Zusätzen.

2. Indikation

INKA Teeth und INKA plus finden Anwendung in Vollprothesen, herausnehmbaren Teilprothesen und bei der Herstellung von Kronen für festsitzenden Zahnersatz.

3. Technische Informationen

- Die Größenabweichung zur Formenkarte bewegt sich innerhalb von $\pm 5\%$.
- Die Zähne zeichnen sich durch ihre natürliche Struktur mit transluzenter Opaleszenz und weichen Farbübergänge zwischen Zahnschmelz und Dentin aus.
- Oberflächenqualität: Keine sichtbaren Porositäten oder andere Defekte. Saubere und glatte Oberflächen, auch nach dem Polieren nach Modifikationen der Form.
- Qualität der Verbundfestigkeit: Hohe Verbundfestigkeit zu Prothesenkunststoffen auf PMMA-Basis.
- Farbstabilität: Dauerhafter Glanz - keine sichtbaren Farbveränderungen nach der UV-Bestrahlungsprüfung.
- Kein Ausbleichen, Verformung oder Rissbildung nach der Wärmebehandlung.
- Konstante Abmessungen: Die Größenänderung nach der Wärmebehandlung der Prothesenbasis beträgt maximal $\pm 2\%$.

4. Anwendung

Das Produkt ist für normale Restaurationsanwendungen vorgesehen.

5. Packungsgrößen und Zahnfarben

Siehe Formenkarte.

6. Lagerung

Lagerung in gut belüfteten Räumen bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 80%. Von korrosiven Gasen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. Produktlebensdauer

Die voraussichtliche Produktlebensdauer beträgt fünf Jahre. Dabei handelt es sich nicht um eine Garantiezusage. Die Voraussichtliche Produktlebensdauer kann durch ungünstige Einflüsse, wie z.B. nicht sachgerechte Lagerung oder außergewöhnlicher Belastung (z.B. Bruxismus) eingeschränkt werden.

Gebrauchsinformation Kunststoffzähne **CE 0197** INKA Teeth und INKA plus

8. Verarbeitungshinweise

- Vor dem Einsetzen in die Prothesenbasis die Rückseite für einen besseren Verbund leicht aufrauen und säubern.
- Nach Modifikation und Anpassung der Zahnoberfläche, die bearbeitete Fläche fein polieren um Verfärbungen zu vermeiden. Darauf achten, dass beim Polieren die Textur der Oberfläche nicht zerstört wird.
- Keine Flamme verwenden um Wachsreste wegzuschmelzen. Die Oberfläche kann verbrannt werden oder es können Risse aufgrund innerer Spannungen entstehen.
- Der Patient sollte vor Anfertigung des Zahnersatzes zu möglichen Allergien im Zusammenhang mit Acrylatkunststoffen befragt werden.
- Der Zahnarzt sollte den Patienten darauf hinweisen, dass zur Vermeidung von Verfärbungen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden sollen.
- Das Produkt ist nur für den dentalen Gebrauch vorgesehen. Ein aus diesem Produkt hergestellter Zahnersatz ist nur für einen Patienten einzelnen bestimmt. Die Anfertigung des Zahnersatzes sollte nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Produkt von Kindern fernhalten.

9. Kontraindikationen

Die Produkte nicht anwenden bei Patienten mit bekannter Allergie auf Methacrylatharze.

10 Symbole



Hersteller



Batch-, oder Chargennummer



Vor Sonneneinstrahlung schützen



Gebrauchsanweisung beachten



Argon Dental GmbH
Fritz-Vormfelde-Straße 12
40547 Düsseldorf

Tel.: +49 (0) 211 355 965 0
Fax: +49 (0) 211 355 965 19
E-Mail: info@argon.de