

Präzision bei der Ausführung

Materialeigenschaften und
Materialzusammensetzungen
von Polyan

Technische Daten:

Spritztemperatur 260°C
Spritzdruck 9,2 – 9,5 bar
Vorwärmzeit 15 Min.

Farbzusammensetzung:

Die benutzte Farbmischung ist zugelassen für lebensmittelrechtlichen Einsatz, dies gewährleistet keine toxischen und allergenen Belastungen.

Cadmiumfrei = keine Schwermetalle

Chemische Zusammensetzung:

Modifiziertes Polymethylmethacrylat. In dem Granulat POLYAN sind keine toxischen und allergenen Stoffe enthalten. Es handelt sich um ein reines Polymethylmethacrylat, ohne Zusatzstoffe, also um ein reines POLYMER.

Zuverlässigkeit im Service

Pünktlichkeit bei den Terminen

Merkmal:

Durch die geringen Mengen an Restmonomer sind keine Schleimhautreizungen fest zu stellen. Polyan hat ein Restmonomer von unter 0,3 %. Dissertation : Uni Mainz von Dr. Hans Schlamp : („Vergleichende Untersuchungen über Art und Menge des Residualmonomers in verschiedenen zahnärztlichen Methakrylaten“).

Durch die hohe Oberflächendichte hat das Material nur eine geringe Wasseraufnahme und dadurch geringere Plaqueanlagerung. Dissertation: Uni Mainz von Dr. Erich Volkmar Torner : („Vergleichende Untersuchungen über Passgenauigkeit, Formtreue und Wasseraufnahme von Prothesenkunststoffen, sowie die Spaltbildung zwischen Metall und Kunststoff“).

Beim Thermoplast ist die Schrumpfung geringer als beim Chemoplast und ergibt passgenaue Prothesen.



Präzision bei der Ausführung

Zuverlässigkeit im Service

Diese Bestandteile sind nicht enthalten:

Benzolperoxid,
BIS-MA,
Ethylenglykoldimethacrylat,
p-Tolyldiethanolamin i.Alk.,
Dimethyl-p-Toluidin,
BIS-GMA
Triethylenglykoldimethacrylat,
Dimethylaminoethylmethacrylat,
Urethan-dimethacrylat,
Campherchinon,
Hydroxymethoxybenzophenon,
Butylmethacrylat,
Bisphenol A-dimethacrylat,
Kobaltchlorid i.W.,
Hydrochinon,
Eisenchlorid i.W.

Nach der Durchführung eines Allergietests, kann die Position „Sonderkunststoffe“ nach BEL abgerechnet werden.

Einsatzbereich:

Totalprothesen
Partielle Prothesen
Kunststoffsättel bei Modellgussarbeiten

Pünktlichkeit bei den Terminen

Perfekten Zahnersatz
sieht Ihnen keiner an.

Günstige Finanzierung

Praxismaterial mit Rabatt

Ausschließlich "Made in Germany"

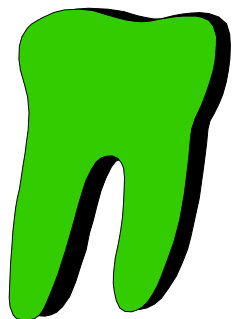
Auf Wunsch Kostenvoranschläge mit
Infomappe für den Patienten

Fortbildungsveranstaltungen für Zahnärzte
und Zahntechniker

Partnerlabor des DIFFD
(Deutsches Institut für Funktionsdiagnostik
und -therapie)

POS Partnerlabor
(Patienten Orientierte Strategie)

Zertifizierter **Cercon** System Anwender



Besuchen Sie uns auch im
Internet unter :

www.werth-priester.de

Sie finden dort umfangreiches
Informationsmaterial zum
Zahnersatz.

Ludwigstraße 6 + 10 - 34127 Kassel

Telefon : 0561 98358-0

Fax : 0561 98358-88

Email : werth-priester-ks@t-online.de

www.werth-priester.de



Wir informieren

DENTAL-LABOR
Werth & Priester
KASSEL GmbH & Co. KG

Materialeigenschaften und
Materialzusammensetzungen

von

Polyan

