

Gebrauchsanleitung für PALLIUM 3

- 1. Indikation.** Weiße dental Legierung für Inlays, Kronen und Brücken.
- 2. Kontraindikation.** Nicht verwenden wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile bekannt ist.
- 3. Gußstifte.** Gußstifte nach der indirekten Methode: 3 mm \emptyset für Kronen, 3,5 mm \emptyset für Zwischenglieder, 4-4,5 mm \emptyset für Querbalken.
- 4. Einbetten.** Einbetten mit bewährten Phosphat-Einbettmassen, z.B. Carrara Universal DL Investment.
- 5. Vorwärmen.** Vorwärmen bei 750°C für 30 bis 120 Minuten, je nach Gußringgröße.
- 6. Gießen.** Gießtemperatur: 1130°C im Graphittiegel; oder mit der Flamme im Keramiktiegel mit Elephant Proflux. Bei jedem Guß mindestens 1/3 Neumetall verwenden. Das Metall vor der Wiederverwendung gründlich reinigen, z.B. durch Sand- und Dampfstrahlen.
- 7. Ausarbeiten.** Ausarbeiten wie gewohnt mit den normalen Ausarbeitungsinstrumenten und -materialien, wie Elephant Alublast, Bright Blast und Poliermaterialien.

PALLIUM 3

25
GRAM

Made in Germany

Weiße dental Silber Palladium Gußlegierung
White dental silver palladium casting alloy
Witte dentale zilver palladium gietlegering

Typ IV für Inlays, Kronen und Brücken
Type IV for inlays, crowns and bridges
Type IV voor inlays, kronen en bruggen

Au=0.1, Pd=53.8, Ag=36.3, Sn-7.0, In=2.0, Rest Zn, Ru
Schmelzintervall, M.R. 945-1035°C
Dichte, S.G. 11.0 g/cm³
Vickershärte, HV5 190 (Nach dem Guß, as cast)
Bruchdehnung, Elong. 15% (Nach dem Guß, as cast)
Rp-0.2 500 MPa (Nach dem Guß, as cast)
E-Modul 80 GPa

ISO 22674
Rx only



Elephant Dental B.V.
Verlengde Lageweg 10, 1628 PM HOORN, The Netherlands

LOT

CE
0344

www.elephant-dental.com
REF 540806090