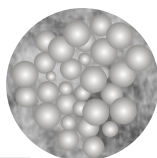


Scheda Tecnica

Resina polimerizzabile a caldo per protesi

MicroDON Hot H-Tec®



Applicazioni

- Protesi totali
- Protesi parziali
- Protesi combinate
- Ribasature
- Protesi su impianti

- Ottima consistenza nell'impasto
- Facile lavorazione
- Ottimo Fitting ed adesione alle mucose
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Mucose salvaguardate dal basso rilascio di monomero residuo
- **Microperle** garantiscono una bassa contrazione da polimerizzazione
- Compatibile con qualsiasi soggetto di colore, biocompatibile e certificata

Confezioni

20-100 Polvere 1000g
 20-200 Liquido 500ml

Lavorazione:

Rapporto Misc. Polvere/Liquido 10g : 4g
 Tempo di lavorazione 10 min.
 Polimerizzazione 95° C 30-45 min.

MicroDON Hot H-Tec® Dati Tecnici

Resistenza alla flessione	78
Modulo di flessione in Mpa	2600
Assorbimento all'acqua in ug/mm ³	23
Solubilità in ug/mm ³	0.6
Monomero Residuo in %	0.8



Nano Tecnologia



Colori

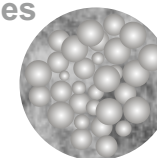
- 00 Trasparente
- 01 Rosa
- 02 Rosa-Venato
- 03 Rosa Opaco
- 04 M34
- 05 Light Pink

Data Sheet

Rev.1 / 20-4-2018

Hot curing acrylic resins for prosthetic bases

MicroDON Hot H-Tec®



Application

- Total prostheses
- Partial prostheses
- Combined prostheses
- Rebasing
- Prostheses on implants

- Very good flowability
- Easy handling
- High fitting accuracy and high
- Excellents mechanical properties
- Mucous membrane friendly due to low amount of residual monomer
- **Micropearls** inside guarantee low contractions
- Compatible to any known individual shade, certified biocompatibility

Packaging

20-100 Powder bottle 1000g
 20-200 Liquid bottle 500 ml

Processing

Mixing ratio Powder/Liquid 10g : 4g
 Working Time 10 min.
 Polymerization 95°C 45 min.

Nano Technology



Colors

- 00 Clear
- 01 Pink
- 02 Pink-Veined
- 03 Rosa Opaco
- 04 M34
- 05 Light Pink

mechanical - add properties acc. ISO 1567 requir.-microDON Hot H-Tec®

Bending strength in Mpa	min.65	78
Bending module in Mpa	min.2000	2600
Water absorption in ug/mm ³	max 32	23
Solubility in ug/mm ³	max 1.6	0.6
Residual monomer in %	max 2.2	0.8