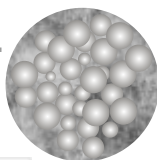


Scheda Tecnica

Resina per protesi autopolimerizzabile per la tecnica per colata, iniezione o Universale.

MicroPress H-Tec®



Applicazioni

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

Nano Tecnologia

- Alta Fluidità
- 100% Stabilità di colore
- Ottimo Fitting ed adesione alle mucose
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Mucose salvaguardate dal basso rilascio di monomero residuo
- L'**Alta concentrazione di Microperle** garantisce una bassa contrazione da polimerizzazione
- Le microperle restituiscono alta lucidabilità e compattezza



Colori

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

Confezioni

30-100 Polvere 1000g
30-200 Liquido 500ml

Lavorazione:

Rapporto Misc. Polvere/Liquido	10g : 4-5g
Tempo di lavorazione	2 min.
Polimerizzazione	45°C 15 min.
Pol.protesi totali	45°C 20 min.

MicroDON Hot H-Tec® Dati Tecnici

Resistenza alla flessione	75
Modulo di flessione in Mpa	2550
Assorbimento all'acqua in ug/mm ³	24
Solubilità in ug/mm ³	2.2
Monomero Residuo in %	1.9

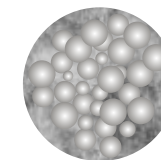


Data Sheet

Rev.1 / 20-4-2018

Cold curing acrylic resins for prosthetic bases, casting or injection technique

MicroPress H-Tec®



Application

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

Nano Technology

- Very good flowability
- 100% color stability new catalyst system
- High fitting accuracy and high strength
- Excellent mechanical properties
- Mucous membrane friendly due to low amount of residual monomer
- **Micropearls** inside guarantee low contractions (Shrinkage)
- Less monomer and micropearls means excellent polishing



Packaging

30-100 Powder bottle 1000g
30-200 Liquid bottle 500 ml

Processing

Mixing ratio Powder/Liquid	10g : 4-5g
Working Time	2 min.
Polymerization	45°C 15 min.
Pol.Total.Prosthesis	45°C 20 min.

Color

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

mechanical - add properties acc. ISO 1567 required - microPress H-Tec®

Bending strength in Mpa	min.60	75
Bending module in Mpa	min.1500	2550
Water absorption in ug/mm ³	max 32	24
Solubility in ug/mm ³	max 8	2.2
Residual monomer in %	max 4.5	1.9