

Scheda Tecnica

Resina autopolimerizzabile a freddo per corene e ponti provvisorie su impianti e monconi naturali

Micro Temp HT Plus®



Applicazioni

- Corone e Ponti Provvisori su Impianti e monconi naturali con metodo diretto in studio odontoiatrico ed indiretto in laboratorio

- Alta Fluidità
- 100% Stabilità di colore
- Nuovo sistema di catalizzazione
- Ottimo Fitting e sigillo marginale
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Mucose salvaguardate dal basso rilascio di monomero residuo
- **Microperle** garantiscono una bassa contrazione da polimerizzazione
- Meno monomero e le microperle restituiscono alta lucidabilità e compattezza



Confezioni

50-500 Polvere 500g

50-600 Liquido 500ml

Lavorazione:

Rapporto Misc. Polvere/Liquido 10g : 5g
 Tempo di Miscelazione 1 min.
 Fase di Colata 2 min.
 Fase di modellazione 5 min.
 Polimerizzazione 2.5 bar 45°C 12 min.

Micro Temp HTPlus® Dati Tecnici

Resistenza alla flessione	76
Modulo di flessione in Mpa	2570
Resistenza all'impatto in Kjm ²	2.2
Assorbimento all'acqua in ug/mm ³	22
Solubilità in ug/mm ³	1.8
Monomero Residuo in %	2.2

Colori

Dentin A1 A2 A3 A3.5 A4

B1 B2 B3 C2 C3 D3

Enamel E1 E2 E3 CLO BLH WT
 Vita Colors Shade



Data Sheet

Rev.1 / 20-4-2018

Cold curing acrylic resins for Temporary Crown & Bridge

Micro Temp HT Plus®



Application

- Temporary Crown & Bridge
- on implants and natural abutment
- Direct Intraoral or indirect extra oral fabrication

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



Packaging

50-500 Powder bottle 1000g

50-600 Liquid bottle 500 ml

Processing

Mixing ratio Powder/Liquid 10g : 5g
 Casting phase 2 min.
 Modelling phase 5 min.
 Polymerization 45°C 20 min.

Colour

Dentin A1 A2 A3 A3.5 A4

B1 B2 B3 C2 C3 D3

Enamel E1 E2 E3 CLO BLH WT
 Vita Colors Shade

mechanical - add properties acc. ISO 1567 requir. micro Temp HT Plus®

Bending strength in Mpa	min.65	76
Bending module in Mpa	min.2000	2570
Impact strength in Kjm ²	min.2	2.5
Water absorption in ug/mm ³	max 32	22
Solubility in ug/mm ³	max 2.6	1.8
Residual monomer in %	max 2.2	2.2