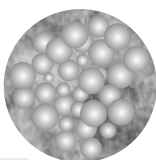


Scheda Tecnica

Resina polimerizzabile a caldo per protesi

MicroDON Nano Plus®



Applicazioni

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

Nano Tecnologia

- Ottima consistenza nell'impasto
- Facile lavorazione
- 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
- Compatibile con qualsiasi soggetto di colore, biocompatibile e certificata



Confezioni

25-100 Polvere 1000g
25-200 Liquido 500ml

Lavorazione:

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

Colori

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

MicroDON Nano Plus® Dati Tecnici

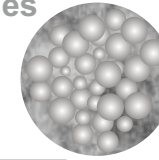
Resistenza alla flessione 80
Modulo di flessione in Mpa 2700
Assorbimento all'acqua in $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ 23
Solubilità in $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ 0.6
Monomero Residuo in % 0.8



Data Sheet

Hot curing acrylic resins for prosthetic bases

MicroDON Nano Plus®



Application

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

Nano Technology

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



Packaging

25-100 Powder bottle 1000g
25-200 Liquid bottle 500 ml

Processing

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

Colors

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

mechanical - add properties acc. ISO 1567 requir.-microDON Nano Plus®

Bending strength in Mpa	min.65	80
Bending module in Mpa	min.2000	2700
Water absorption in $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	max 32	23
Solubility in $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	max 1.6	0.6
Residual monomer in %	max 2.2	0.8