



dental acrylics production  
& distribution Srls



Via Torrette Battifoglia Zona Industriale, Fraz. S.Andrea Delle Fratte, 06132 Perugia Italy P.Iva 03533540542

info@micropolymerdental.com  
www.micropolymerdental.com

## microPattern Gel Istruzioni d'uso

E' una resina composita fotopolimerizzabile, fluida, calcinabile, non lascia alcun residuo nella fusione, ad elevata stabilita' dimensionale senza contrazione, utilizzabile per modellare cappette secondarie e bloccare strutture estese in cera e in metallo :

- Fissare attacchi di precisione modellazione di corone coniche e telescopiche -Modellazione di abutments su impianti (extraorale)
- Connessione di strutture in metallo e in cera separate
- Costruzione di ganci fusi, intarsi e faccette da trasformare in metallo
- Modellazione di ponti e corone per trasmissioni pantografiche tipo (Zircozhan)

E' un gel adatto per fare modellazioni e puo' essere applicato direttamente dalla siringa.

Questo materiale puo' essere fotopolimerizzato usando qualsiasi lampada standard (320-500 nm) ed integrato con qualsiasi cera standard.

Subito dopo l'applicazione **micro Pattern Gel** non cola. Le modellazioni sono molto stabili, precise e possono essere rimosse senza alcuna deformazione.

Il kit comprende: 03 siringhe da 3 gr. e 09 cannule.

Istruzioni d'uso :

Dopo aver rimosso il tappo , inserire l'ago per le applicazioni. Isolare la superficie con isolanti adatti gesso/resina di precisione o con semplice olio di paraffina, con un leggero getto d'aria togliere eventuale isolante superfluo.

Applicare facendo leggera pressione nello stantuffo della siringa per la fuoriuscita del materiale e poi sagomare il gel con l'ago della siringa stesso. Non fare strati piu' spessi di 1 mm e fotopolimerizzare per 10 con una lampada fotopolimerizzante manuale o per 1 minuto con una lampada usata in laboratorio per cucchiari individuali.

Per successive applicazioni non rimuovere lo strato di inibizione dalla superficie, esso garantisce un ottima adesione tra la prima applicazione e il secondo strato, prevenendo contrazioni e stress di modellazione della resina.

Lo strato di inibizione puo' essere rimosso dalla superficie con un tovagliolo imbevuto di alcol o acetone. Dopo ,si puo' anche procedere con l'integrazione della resina aggiungendo una modellazione in cera. In questo caso per la rimozione dei ponti o delle cappette su impianti abbiamo una struttura con

base più rigida ,ma con memoria elastica e sagomata con la cera, quindi estrema precisione. Essendo materiale resinoso rigido ma nello stesso tempo elastico puo' essere provato in studio direttamente nella preparazione del cavo orale e facilmente rimosso non creando nessuna distorsione grazie alla particolare struttura di questa resina. Subito dopo si puo' procedere alla fusione con un risultato, dopo le prova nel cavo orale più affidabile.

**Importante:**

- Il kit comprende: 03 siringhe da 3 gr. e 09 cannule.
- Il materiale non deve essere usato dopo la data di scadenza.
- Questo materiale è per uso singolo.
- Non riutilizzare il prodotto asciutto.
- Il materiale non deve essere usato dopo la data di scadenza.
- La temperatura di stoccaggio deve essere da 4°C a 25°C.
- Non esporre ai raggi diretti del sole.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Chiudere il contenitore dopo l'uso.
- E' altamente infiammabile.
- Non inalare vapori, puo' irritare il sistema respiratorio e la pelle.
- Tenere il contenitore in un posto ben ventilato.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Non fumare durante l'utilizzo.
- I contenitori vuoti possono essere riciclati.

Micropolymerl è certificata secondo ISO 9001 e garantisce l'efficienza e la qualità'.

Le proprietà sono menzionate nelle istruzioni d'uso e possono essere garantite solo dopo aver accertato una corretta procedura nell'uso del prodotto.



**Classe I**

Phone: (+39) 327 4572 561 

Phone/Fax +39 0924 49 089 