

# GC PATTERN RESIN

Samotuhnoucí akrylová modelová pryskyřice

GC PATTERN RESIN je pryskyřice pro perfektně padnoucí modely. Vyznačuje se mimořádnou kvalitou a snadnou manipulací, která nemůže být dosažena žádným inlejevým voskem. Díky vysoké pevnosti mohou být zhotoveny modely přímo na pracovním modelu bez použití modelu ze zatmelovací hmoty.

## Použití:

- Pro zhotovení
  - \* modelů
  - \* konusových a jiných teleskopických korunek
  - \* inleí, patrových a lingválních třmenů, spojek a spon
  - \* adhezivních můstků.
- Dočasné spojení při pájení.

## Výhody:

- Minimální kontrakce při tuhnutí, která zajišťuje bezvadné padnutí modelu.
- Modely mohou být zhotoveny přímou nebo nepřímou technikou.
- Dokonalá zpracovatelnost s dostatečnou tekutostí.
- Rychlé tuhnutí (asi 4 min.) zkracuje pracovní čas.
- Nemíjí třeba se obávat deformace ani v nejtenčích místech díky vysoké pevnosti.
- Opravy mohou být provedeny kdykoliv, dokonce po ztuhnutí.
- Nezanechává popel po vypálení, což zajišťuje hladký povrch odlitku.

## Fyzikální vlastnosti:

Čas tuhnutí (23°C):	4 min.	
Vazebná síla:	635 Kgf/cm <sup>2</sup>	
Kontrakce při tuhnutí:	30 min.	0,65%
	24 hod	0,67 %

## Návod k použití:

### 1, Příprava prášku a tekutiny

Odeberte odpovídající množství prášku a tekutiny do pryžových kalíšků.  
(Fig. 1)

### 2, Výstavba modelu (externí část konusové korunky)

A, Zvlhčete špičku štětečku tekutinou a naberte malé množství prášku. (Fig. 2)

B, Umístěte tuto směs na model nebo interní (primární) korunku (v případě teleskopické korunky\*) a vymodelujte model externí korunky opakovaným nanášením a modelací pryskyřice. (Fig. 3).

\* V tomto případě není potřeba žádný izolační prostředek. Jestliže pracujete na sádrovém modelu, GC Acro Sep nebo Vaseline by měly být použity jako separátor.

- \* Očistěte kartáček od tekutiny po použití nebo i v průběhu práce je-li to nutné.