

GC Metalprimer II

BONDING PER L'ADESIONE DELLE RESINE ACRILICHE E COMPOSITE AL METALLO



**LA PERFEZIONE
IN AMBIENTE UMIDO**

Produrre una legame duraturo tra i materiali compositi per veneer e le strutture metalliche evitando la formazione di fessure lungo i margini è sempre stato un processo complicato e soggetto a errori.

Da anni dentisti e tecnici richiedono un prodotto che

- sia rapido e facile da utilizzare senza attrezzature complesse,
- possa essere utilizzato con tutte le leghe e tutte le resine acriliche e composite per protesi dentali,
- non esponga inutilmente l'interfaccia resina - metallo al calore,
- permetta di ottenere un sigillo permanente anche in ambiente umido.

GC Metalprimer II, adesivo specifico per legare le resine al metallo, è stato sviluppato per soddisfare queste esigenze.

Caratteristiche del prodotto - vantaggi immediati

La facilità d'uso durante il procedimento è stata una delle premesse sulle quali si è basato lo sviluppo di GC Metalprimer II in quanto i metodi di lavorazione lunghi e complessi sono inevitabilmente soggetti a errori durante le fasi operative.

Questo requisito è stato realizzato in modo che riteniamo soddisfacente.



fig. 1

Sabbiare la superficie metallica (fig. 1), con un pennello applicare GC Metalprimer II (fig. 2) sulla superficie a cui aderire, lasciare asciugare e quindi applicare la resina acrilica o l'opaco sul metallo. E' tutto. (fig. 3).



fig. 2

Il metodo è semplice e può essere rapidamente e facilmente integrato in qualunque procedura.



fig. 3

Inoltre, poiché si tratta di un metodo a freddo, il legame metallo/acrilico non viene inutilmente esposto al calore che potrebbe danneggiarlo.

Grazie alla sua versatilità per le diverse applicazioni, il materiale è estremamente comodo e affidabile in tutte le lavorazioni protesiche del laboratorio

GC Metalprimer II garantisce un legame adesivo sicuro a tutte le leghe dentali, ad esempio per scheletrati, corone e ponti, ganci metallici o lavori ortodontici.

Grazie alla sua resistenza all'umidità e al trattamento a freddo, GC Metalprimer II è anche

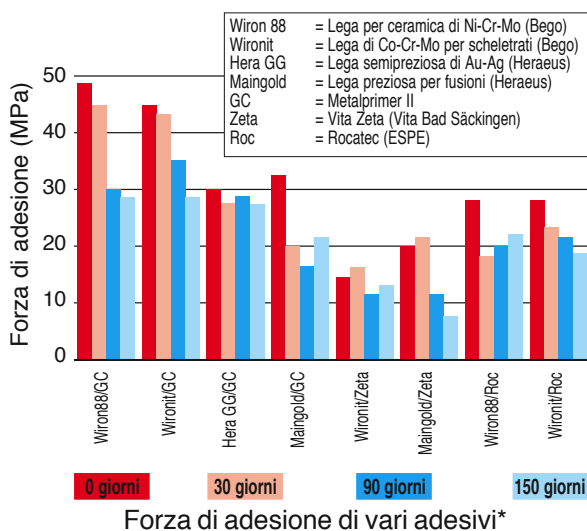


l'adesivo ideale per riparare direttamente in bocca le veneer scheggiate oppure come adesivo con i cementi compositi per ponti Maryland.

Il legame adesivo - soddisfacente nel riscontro clinico

La resistenza e la stabilità del legame in relazione all'idrolisi dovrebbero permettere agli adesivi di creare una saldatura duratura e priva di gap tra il metallo e il composito.

I test clinici dimostrano che rielaborando l'ingrediente principale MEPS (gruppi di tiosolfati che reagiscono chimicamente con il metallo e con i metacrilati) migliora sensibilmente la forza di adesione tra metallo e acrilico e aumenta notevolmente la stabilità in ambiente umido.



GC Metalprimer II è un adesivo per legare saldamente una vasta gamma di leghe protesiche con le resine, che si distingue per semplicità, assenza di problemi nella lavorazione e permanente assenza di gap marginali.



Contenuto della confezione

- Flacone di Metalprimer II 5 ml
- Pennello