GC
FIRST IS QUALITY

GC Metalprimer II

APPRET POUR LIER LES RESINES ACRYLIQUES AUX METAUX

Obtenir une adhésion durable entre facettes en résines composites et structures métalliques, sans entraîner de hiatus marginal, est un procédé complexe, source d'erreur...

Depuis de nombreuses années les prothésistes attendent un produit qui

- est rapide et facile à utiliser sans pour autant nécessiter un équipement spécial,
- peut être utilisé avec tous les alliages dentaires et les résines acryliques,
- n'expose pas l'adhésif à une chaleur inutile,
- autorise une liaison permanente même dans un environnement humide.

Le développement du **GC Metalprimer II**, un adhésif pour coller les résines aux métaux, répond à ces diverses attentes.

Caractéristiques
- les avantages d'un seul coup d'œil

La facilité d'utilisation a été l'une des priorités du développement du GC Metalprimer II car le temps passé à la préparation entraîne inévitablement des erreurs opérationnelles.

Cette exigence est satisfaite de façon effective.

fig. 1

fig. 2

fig. 3

Sabler la surface métallique (fig. 1), et nettoyer.
Avec un pinceau, appliquer le GC Metalprimer II sur la surface (fig. 2), laisser sécher et appliquer la résine acrylique ou l'opaque sur le métal. C'est prêt! (fig. 3).

La méthode n'est pas seulement simple mais elle peut rapidement et aisément être "incorporée" dans la procédure globale.

De plus, la manipulation à froid implique que le métal et la résine ne soient pas inutilement exposés à la chaleur.

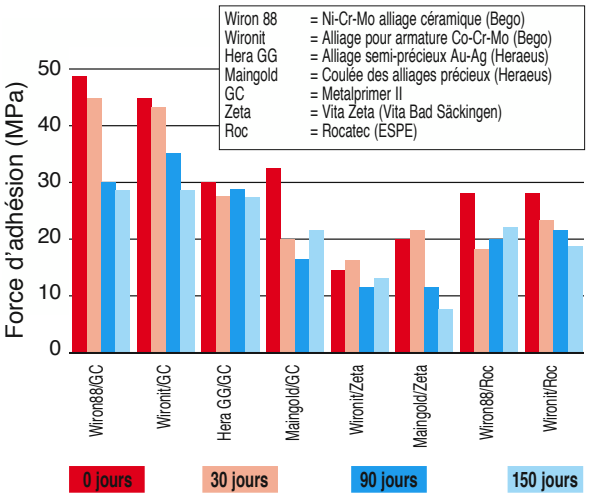
La diversité des applications à la convenance du laboratoire est également impressionnante. GC Metalprimer II permet, en toute sécurité, l'adhésion à tous les alliages dentaires, par exemple, chape pour couronne, structure pour bridge, crochets métalliques ou travaux orthodontiques, aux facettes ou bases en résine.

Sa résistance à l'humidité et sa méthode de manipulation à froid font du GC Metalprimer II, un adhésif idéal pour réparer les facettes ébréchées directement en bouche ou pour coller un ciment composite sur un bridge Maryland.

L'adhésion
- des résultats cliniques convaincants

La force d'adhésion et la stabilité face à l'hydrolyse, détermine la capacité de l'adhésif à créer une adhésion durable, sans hiatus marginal entre métal et composite.

Des tests cliniques ont prouvé que le composant clé, MEPS (groupe thiophosphate qui réagit chimiquement avec le métal et le groupe méthacrylate) a nettement amélioré la force d'adhésion entre métal et résine et a visiblement augmenté sa stabilité dans un environnement humide.



Force d'adhésion de divers adhésifs.*

GC Metalprimer II offre aux utilisateurs un adhésif simple à utiliser, sans aucun problèmes, avec une adhésion sans hiatus marginal pour une large variétés d'alliages dentaires.

Présentation
- Flacon Metalprimer II 5 ml
- Pinceau

*Ref. F. Jungwirth, R. Marx, "Haftfestigkeit innovativer Metallprimer für den Metall-Kunststoff-Verbund", Dtsche Zahnärztl Z 53 (1998) 4

GC EUROPE N.V. - Head Office Interleuvenlaan 13, B - 3001 Leuven, Tel. +32.16.39.80.50, Fax. +32.16.40.02.14
E-mail info@gceurope.com, http://www.gceurope.com
FRENCH BRANCH 9 bis, Avenue du Bouton d'Or, F - 94386 Bonneuil sur Marne, Tel. +33.1.49.80.37.91, Fax. +33.1.49.80.37.90
E-mail Gcfrance.bruno@wanadoo.fr, http://www.gceurope.com
BENELUX OFFICE Tooroplaan 11 - NL - 3431 RC Nieuwegein, Tel. & Fax. +31.30.604.88.87
E-mail gcbenelux@wxs.nl, http://www.gceurope.com

z L LF FR 8 30 - 12/98