



GC METALPRIMER

„revoluce ve spojení kompozita s kovem“

1. Adhezivní materiály na současném evropském trhu

RODATEC - ESPE

SILICOATER - KULZER

EUDICOLLE - EUDIDENT

ACRYBOND - SHOFU

METAFAST - SUNMEDICAL/ MORITA

O.V.S. - DETREY/ DENTSPLY

Z těchto materiálů jsou nejvíce používány Rotatec a Silicoater. Tyto systémy jsou velmi drahé a méně ekonomické při použití. Současné výzkumy (Univerzita v Aachenu a ve Frankfurtu) ukazují, že GC Metalprimer má stejnou, nebo vyšší adhezivní sílu.

Vlastnosti:

- Silná adheze na drahé i ostatní kovy.
- Vynikající okrajový uzávěr
- Žádné barevné změny způsobené oxidací.
- Snadná příprava povrchu kovu a nanášení.
- Široké spektrum využití.

Návod k použití:

- Opískování povrchu kovové konstrukce Al_2O_3 (50 nm nebo 100 nm)
- Aplikace metalprimeru speciálním štětečkem na povrch kovu.
- Po několika sekundách metalprimer oschne a povrch kovu je připraven pro nanášení opakeru.

Široké spektrum využití:

- Vazba kompozit a pryskyřic ke kovu
- Vazba mezi CoCr a bazální pryskyřicí.
- Vazba spon nebo attachmentů k bazální pryskyřici.
- Vazba ortodontických breketů a drátů k ortodontické pryskyřici.
- Příprava kovových křídel Marglandských můstků.
- Všechny opravy protéz ve spojení s kovem.
- Všechny opravy fazet, korunek a můstků na kovovém podkladě.