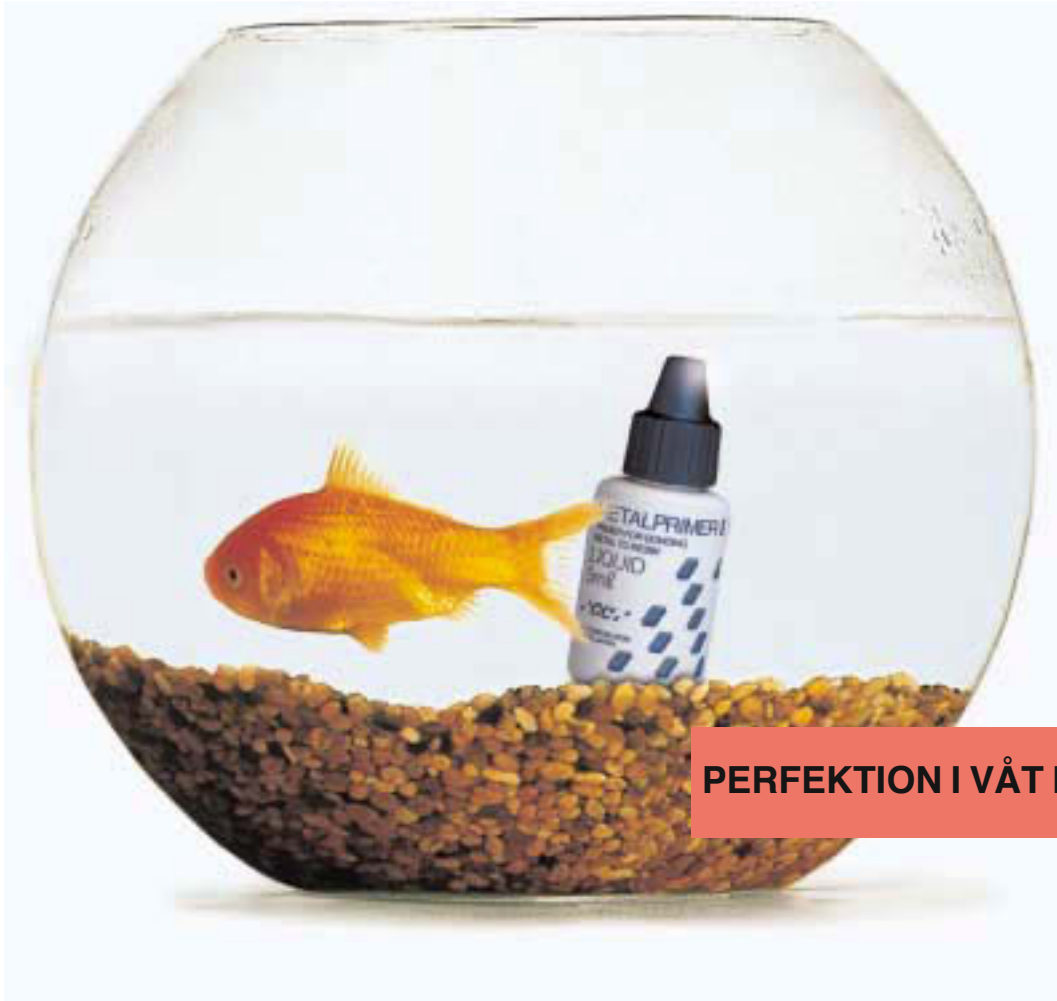


GC Metalprimer II

ENKOMPONENTS ADHESIV FÖR BINDNING AV AKRYL TILL METALL



PERFEKTION I VÅT MILJÖ

Att skapa en hållbar bindning mellan kompositbaserade fasadmaterial och metall med perfekt adhesion utan tendens till mikroläckage är en komplicerad process som ofta misslyckas.

Under många år har brukarna önskat sig en produkt som

- är snabb och lätt att använda utan svårhanterlig och dyrbar utrustning,
- kan användas med alla dentala legeringar och resiner,
- inte utsätter bindningen för onödig värme,
- genererar en stabil adhesion även i våt miljö.

Utvecklingen av **GC Metalprimer II**, adhesiven för enkel och permanent bindning av kron- och bromaterial till metall, syftade till att möta dessa önskemål från marknaden.

Produkten - fördelarna

Lätthanterligheten i det dagliga arbetet var huvudvillkoret under utvecklingen av GC Metalprimer II. Skälet till detta är självskrivet, det finns för många produkter som är alltför teknikkänsliga och som i längden gör dem mer eller mindre omöjliga att hantera praktiskt och med säkerställda resultat. Detta krav från vår sida har blivit verklighet.



fig. 1

Sandblästra metallytan (fig. 1),



fig. 2

Pensla GC Metalprimer II på den aktuella ytan (fig. 2), låt torka, applicera sedan resinnet eller opakern på metallen och arbetsmomentet är färdigt (fig. 3).



fig. 3

Metoden är inte bara okomplicerad utan den kan också enkelt och snabbt integreras i det normala arbetsförloppet.

Dessutom, då ingen värme tillförs, uppstår heller inte de spänningar som normalt uppträder i bindningsskiktet mellan metall/resin.

Mångsidigheten och användbarheten för laboratoriet när det gäller de olika applikationsmöjligheterna är minst sagt lika imponerande. GC Metalprimer II ger en säker adhesiv bindning mot alla typer av legeringar och akrylater, dvs allt från krom-kobolt plattor, K+B skelett, ortodontiapparatur till fasadmaterial och akrylater.

Den totala resistensen mot fukt samt att behandlingen utförs utan värme gör dessutom GC Metalprimer II till den ideala adhesiven för reparation av fasader direkt i patientmunnen eller för adhesiv cementering av Marylandbroar med resin- eller kompositbaserade cement.

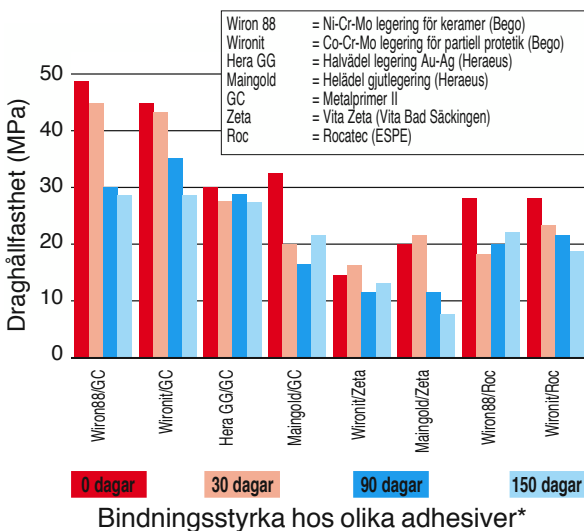


Metoden är inte bara okomplicerad utan den kan också enkelt och snabbt integreras i det normala arbetsförloppet.

Den adhesiva bindningen - övertygande, kliniska data

Bindningsstyrka samt produktens stabilitet i relation till hydrolys avgör adhesivens möjlighet att skapa en hållbar, spaltfri bindning mellan metall och komposit.

De kliniska studierna visar tydligt att modifieringen av huvudsubstansen, MEPS, (thiofosfatgrupper som reagerar med metall såväl som metylakrylat-grupperna) har påtagligt förbättrat bindningen mellan metall och akrylatet, samtidigt som den kemiska stabiliteten i fuktig miljö markant har ökat.



GC Metalprimer II erbjuder brukaren en adhesiv för enkel, problem- och spaltfri bindning till ett brett spektrum av dentala legeringar och akrylater.



Förpackningar

- Metalprimer II flaska 5 ml
- Pensel