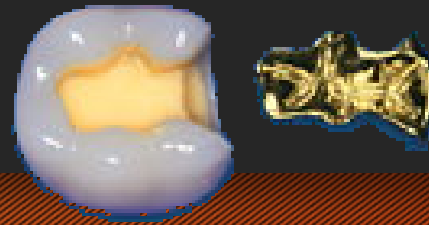


Parte 2

CEMENTACIÓN



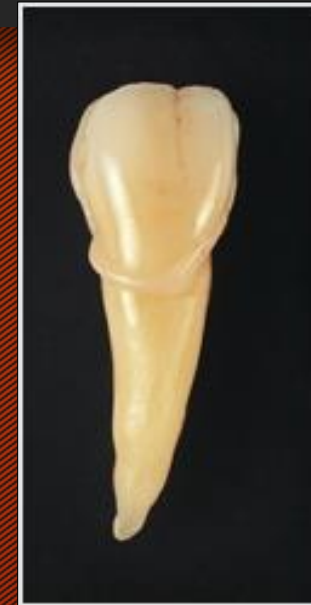
TIPO DE PROTESIS FIJA



Metal Cerámica
Metal Acrílico
Acrílico
Resina
Cerámica Pura
Alúmina
Zirconio



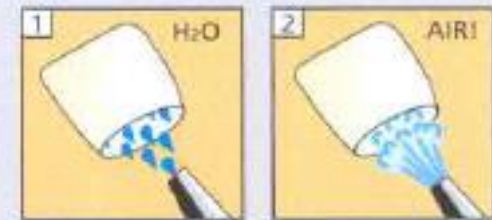
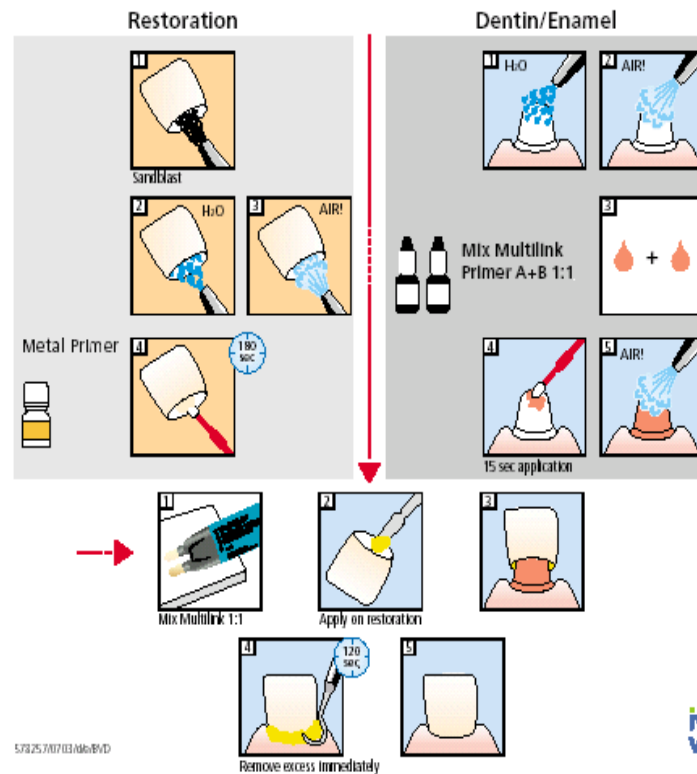
COLORES DEL CEMENTO



MANIPULACION

Multilink®

Placement of metal, metal-ceramic and metal-based restorations
(Inlays, onlays, crowns, bridges, posts)



Pre-treatment of ceramic restorations:
According to manufacturer's instructions.
E.g. IPS Empress: Etch for 60 sec
IPS Empress 2: Etch for 20 sec
with IPS Ceramic etching gel (hydrofluoric acid).
Follow safety instructions.

Monobond-S



ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS CEMENTACION CONVENCIONAL

OXIFOSFATOS - IONOMEROS DE VIDRIO - CEMENTOS RESINA AUTOCURADOS

PREPARACION DE LA PIEZA DENTARIA

Muñón de esmalte y/o dentina o resina o metal

- Eliminación de los restos del cemento provisional.
- Limpieza con pastas abrasivas (Gluconato de Clorhexidina al 2% - Concepsis Scrub - Concepsis)



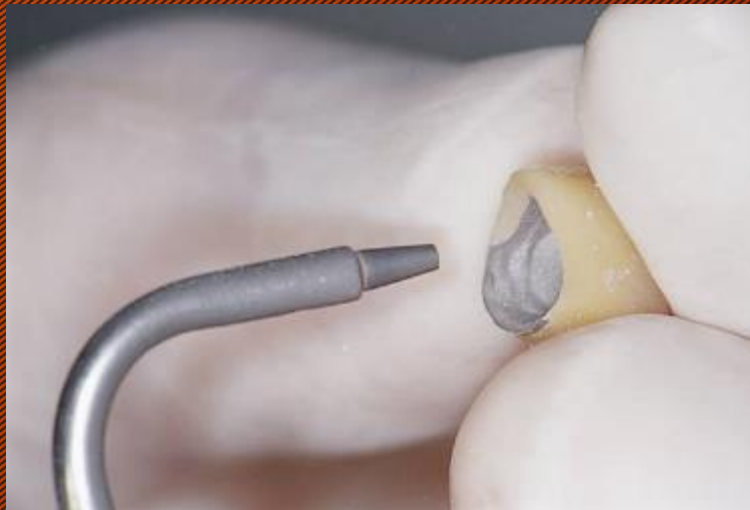
ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS

CEMENTACION CONVENCIONAL

OXIFOSFATOS - IONOMEROS DE VIDRIO - CEMENTOS RESINA AUTOCURADOS

PREPARACION DE LAS ESTRUCTURAS

METAL:	Arenado con oxido de aluminio.
CERAMICA:	Arenado con oxido de aluminio.
RESINA:	Arenado con oxido de aluminio.
ALUMINA:	Limpiar con acido fosfórico.
ZIRCONIO:	Limpiar con acido fosfórico.



ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS

CEMENTACION ADHESIVA DUAL

PREPARACION DE LA PIEZA DENTARIA

MUÑON DE ESMALTE O DENTINA: Acido Fosfórico al 37% + adhesivo dual o fotocurable.

MUÑON DE DENTINA + RESINA: Acido Fosfórico al 37% (dentina) Silano (resina) y Adhesivo Dual o Fotocurable.

MUÑON DE DENTINA + METAL: Acido Fosfórico al 37% + Primer Metal + Adhesivo Dual o Fotocurable.



ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS

CEMENTACION ADHESIVA DUAL

PREPARACION DE LAS ESTRUCTURAS

METAL :	NO – Metal impide el paso de luz.
CERAMICA:	Acido Fluorhídrico al 5% + Silano.
RESINA:	Arenado con oxido de aluminio + Silano
ALUMINA:	NO – Alúmina impide el paso de luz.
ZIRCONIO:	NO – Zirconio impide el paso de luz.



SILANO

- Bifuncional.
- Une las porciones cristalinas de la cerámica con las porciones orgánicas del cemento resinoso.



ALTERNATIVAS COMERCIALES

CEMENTACION ADHESIVA DUAL



VARIOLINK II



ECO LINK



RELIX ARC

RECUERDA

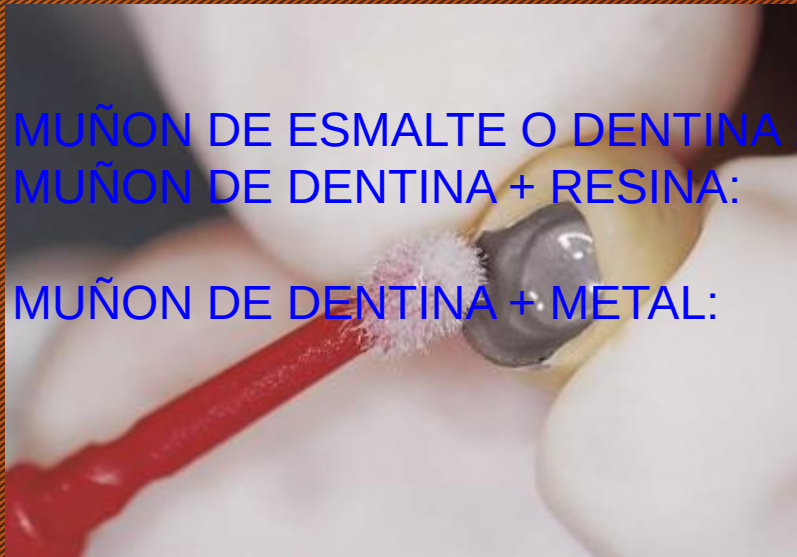
1. Debemos recordar que el frío alarga el tiempo de fraguado en cualquier material. Por tanto, utilizaremos losetas y espátulas enfriadas previamente, si lo que queremos es un tiempo de fraguado prolongado.



ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS

CEMENTACION ADHESIVA AUTOCURADO

PREPARACION DE LA PIEZA DENTARIA



Adhesivo autocurado, mezcla del Primer A+B
Silano (resina) + Adhesivo autocurado
mezcla del Primer A+ B.
Metal Primer (metal) + Adhesivo autocurado
mezcla del Primer A+B



ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURAS

CEMENTACION ADHESIVA AUTOCURADO

PREPARACION DE LAS ESTRUCTURAS

METAL : Arenado con oxido de aluminio + Metal Zirconia Primer

CERAMICA: Acido Fluorhídrico al 5% + Silano.

RESINA: Arenado con oxido de aluminio + Silano

ALUMINA: Limpieza con acido fosfórico al 37% + Metal Zirconia Primer

ZIRCONIO: Limpieza con acido focfórico al 37% + Metal Zirconia Primer



