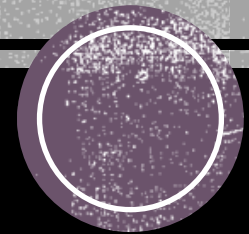


ACABADO Y PULIDO DE LAS RESINAS



Objetivo primordial

- Realizar la conservación de las superficies de las restauraciones
- Conservarlas sin manchas o acúmulos de placa bacteriana



Reduciendo las superficies ásperas, márgenes inadecuadamente acabados y retirando los excesos del material sobre todo en los bordes cerca a las encías ya que esto es un factor para la aparición de caries secundaria



ACABADO

El acabado consiste en redefinir la anatomía (recontornear) y alisar la superficie de nuestra restauración.

PULIDO

Tiene la finalidad de obtener una superficie lisa y brillante.

La diferencia: el acabado se encarga de darle la forma y el pulido dar el brillo



Acabado y Pulido se realizan 24 a 48 hrs después de terminada la restauración

- **FORMA Y ALISADO: ACABADO**

El objetivo es redefinir los márgenes esmalte - Resina mejorando el aspecto de la restauración, eliminando los excesos de resina y alisando la superficie evitando la acumulación futura de placa bacteriana.

Debemos realizar un Pre-acabado, inmediatamente terminada la restauración en el paso del ajuste oclusal.

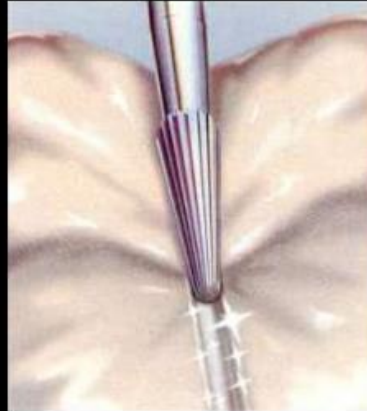
- **BRILLO Y RESELLADO: PULIDO**

Es el mejor procedimiento para obtener una superficie lisa y brillante resistente a las pigmentaciones. Las resinas deben pulirse después de 24 horas o más de haberla realizado. Como único inconveniente puede mencionarse la necesidad de citar nuevamente al paciente para terminar la restauración.



Pasos para el Acabado y pulido de una resina compuesta

1. Forma



• 2. Alisado

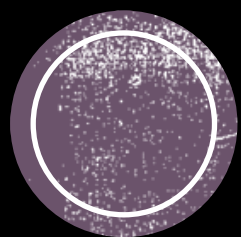


3. Brillo



4. Resellado





SISTEMA DE ACABADO



Sistema de acabado

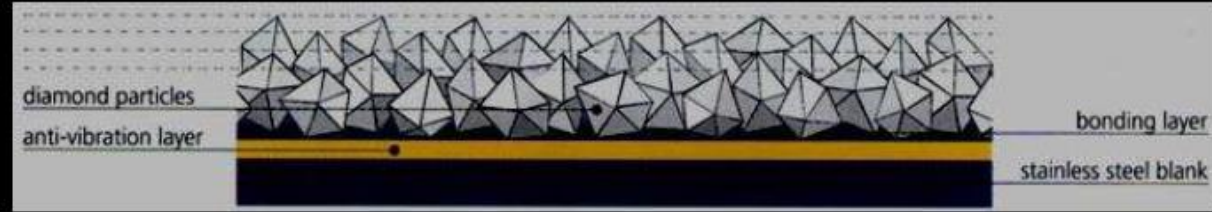
Piedras diamantadas Finas, Extrafinas y Ultrafinas



Piedras de Arkansas



PIEDRAS DIAMANTADAS



Son fragmentos de diamante natural o sintéticos incrustados en su parte activa actualmente también son hechas de partículas de oro

Clasificación por anillos de color según el grosor del grano de diamante

- **Anillo Negro** : Grano Super Grueso (150 micrones). PARA TALLADO EN PROTESIS

Anillo Verde : Grano Grueso (125 micrones). PARA GRAN TALLADO CAVITARIO

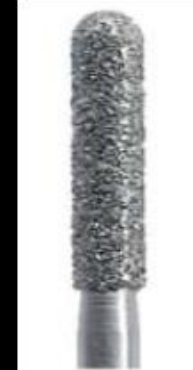
Anillo Azul: Grano Mediano (100 micrones). PARA TALLADO CAVITARIO

Anillo Rojo: Grano Fino (30 micrones). PARA PULIDO

Anillo Amarillo: Grano Extrafino (15 micrones). PARA BRILLO Y GRAN PULIDO

Anillo Blanco Grano Ultrafino (8 micrones). PARA ALTO BRILLO

Sin anillo: normalmente de grano mediano (100 micrones).



Sistema de acabado

Fresas Multilaminadas
(Fresas de Terminación)





FRESAS MULTILAMINADAS

Se denomina así a todas las fresas que poseen mas de 12 hojas de corte, que por lo general están hechas de aleaciones extra duras o Oro

Marcas comerciales :

- ❖ MDT
- ❖ KG Sorensen
- ❖ Diamont - diatech
- ❖ ss white
- ❖ komet



A mayor numero de
hojas menor cantidad
de material extraído

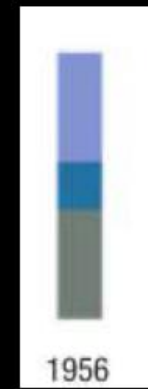


USOS:

- Fresas de 12 hojas de corte: **Ajuste oclusal, iniciar el acabado eliminar el exceso de resina**
- Fresas de 18 hojas de corte: **Alisado y gran pulido, remover cemento de brackets**
- Fresas de 24 hojas de corte: **para dar brillo**



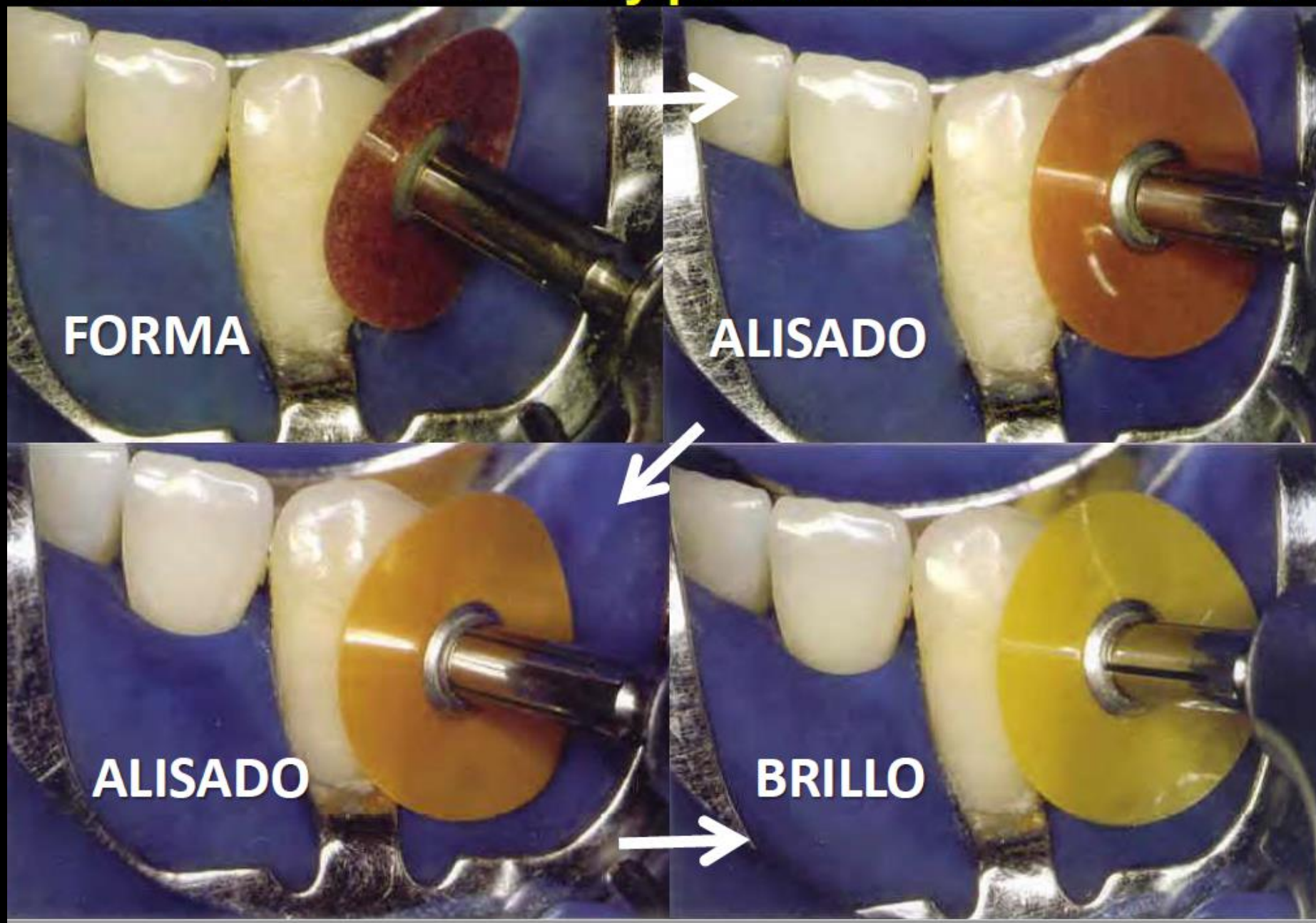
3. Discos de Sof-Lex (discos de Oxido de aluminio) y tiras de terminado (tiras lijador interproximales)



Grados de Abrasivo	Solf-Lex™	Solf-Lex™ Extra delgado (XT)
Superfino	   1958SF 1982SF 1981SF	  2382SF 2381SF
Fino	   1958F 1982F 1981F	  2382F 2381F
Mediano	   1958M 1982M 1981M	  2382SM 2381M
Grueso	   1958C 1982C 1981C	  2382C 2381C



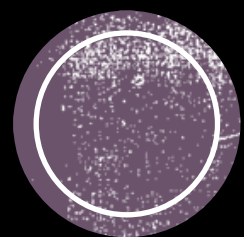
Secuencia de acabado y pulido con discos Soflex:



TIRAS DE TERMINADO Y PULIDO

- Tiras de lija de granos grueso – medio, fino y super fino; útiles para acabado y pulido a nivel proximal





SISTEMA DE PULIDO



Son sistemas de acabado y pulido

Son gomas siliconadas impregnadas con óxido de aluminio y diamantes abrasivos



Contienen granos abrasivos y deben usarse en secuencias: Grano Grueso, Medio, Fino y extrafino



Uso: Para alisar (suavizar la superficie) y sacar brillo a una restauración



Clasificación según color:

- ❑ Color **Marrón** y Negro: Contienen granos abrasivos útil para remover excesos de material
- ❑ Color **Verde**: para iniciar el alisado
- ❑ Color **Azul**: para un alisado medio
- ❑ Color **Rosa**: para finalizar el alisado
- ❑ Color **amarillo**: para dar brillo y gran pulido
- ❑ Color blanco: para dar alto brillo



- **ESCOBILLAS**



Selección de formas

Astrobrush

Copa grande



Copa pequeña

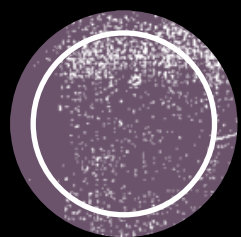


Punta



- Son cepillos o escobillas especialmente diseñadas para sacar brillo a una restauración previamente tratada.
- Sus cerdas contienen di metacrilato de uretano impregnado con partículas de diamantes abrasivos
- Presentan un vástago metálico adaptado para contra ángulo
- La marca comercial mas vendida es astrobrush y/o optibrush





PASTA PARA PULIR RESINAS



Principal componente es el óxido de aluminio.



Constituyen un complemento ideal para dar el toque final al procedimiento de pulido.

Dan un brillo extra a la restauración, dejando la superficie con una capa superior en donde es difícil que la placa se acumule.



USO:

- Colocar una pequeña porción de la pasta pulidora en el interior de una copa de pulido de grano extra fino.



- Se recomienda su uso junto con escobillas para obtener una superficie lustrosa muy brillante.



Copa pequeña



Para restauraciones anteriores y cervicales, superficies oclusales, eliminación de manchas próximas a gingiva así como áreas reducidas.

Copa grande



Para el pulido de grandes superficies en la zona de posteriores y eliminación de manchas.

Puntas



Para el pulido de fisuras oclusales y zonas proximales.

