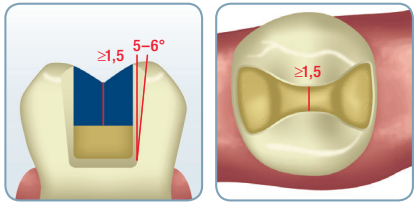
Incrustaciones (inlay/onlay) Lava™ Ultimate – GUÍA PASO A PASO

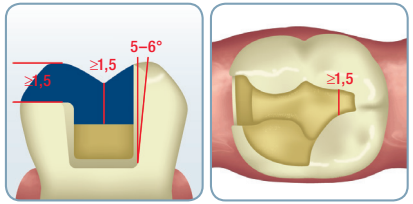
Antes de usar los productos descritos, consulte las instrucciones de uso proporcionadas en las cajas de los productos.

1 PREPARACIÓN Y SELECCIÓN DEL BLOQUE

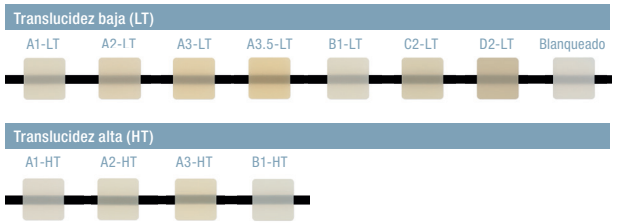
Realice los diseños para incrustaciones (inlay y onlay) tradicionales donde la preparación debe contener como mínimo un elemento de diseño retentivo interno como, por ejemplo, una caja interproximal u oclusal.



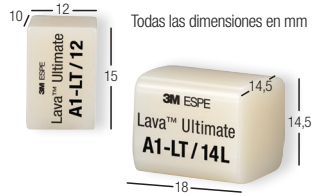
Preparación de incrustación inlay



Preparación de incrustación onlay



Seleccione tono y translucidez.



Seleccione el tamaño del bloque.

2 PRUEBA DE AJUSTE Y AÑADIDO OPCIONAL

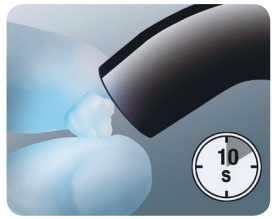
Pruebe el ajuste de la restauración limpia. Perfile el contorno con el disco de grano grueso Sof-Lex™ en caso necesario.

AÑADIDO OPCIONAL

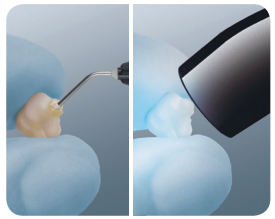
Si se requiere un añadido, p. ej., para reforzar un contacto, asperice la zona con una fresa o con microarenado.

Coloque el adhesivo Scotchbond™ Universal y frótelo durante 20 segundos.

Aplique después un chorro de aire suave sobre el adhesivo durante aproximadamente 5 segundos hasta que no se mueva y el disolvente se haya evaporado por completo.

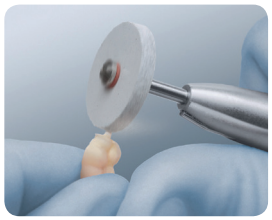


Fotopolimerice el adhesivo durante 10 segundos.

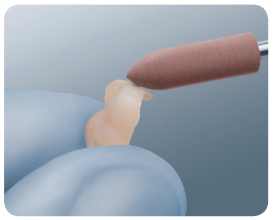


Aplique el material restaurador fluido Filtek™ Supreme XTE y fotopolimerice durante 20 segundos. Proceda con el acabado y el pulido como se describe a continuación.

3 PULIDO

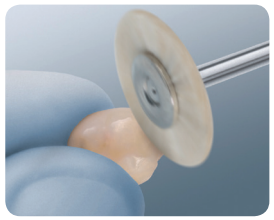


Elimine el conector del bloque con un disco de goma grueso o una fresa fina o de grano medio.



Realice el acabado de la zona del conector con una goma mediana. Pula con una goma fina.

Impregne un cepillo de cerdas suaves de 15 mm con pasta de pulido girando el cepillo sobre la pasta.



Utilícelo con una pieza de mano de baja velocidad y movimientos lentos sobre la superficie.

Pula con un disco de gamuza de muselina.

PRODUCTOS 3M ESPE PARA INCRUSTACIONES (INLAY/ONLAY)

Adhesivo Scotchbond™ Universal

Material restaurador fluido Filtek™ Supreme XTE

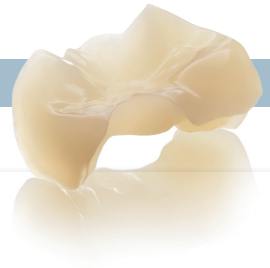
Arena CoJet™ Sand (68411)

Scotchbond™ Grabador Universal

Kit de prueba de cemento de resina adhesivo RelyX™ Ultimate (A1) (56894)

Discos Sof-Lex™ Spiral – Kit introducción (50821)

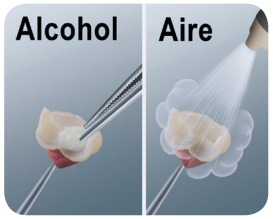
Incrustaciones (inlay/onlay) Lava™ Ultimate – GUÍA PASO A PASO



4 IMPRIMACIÓN DE LA RESTAURACIÓN

Limpie la restauración en un limpiador ultrasónico o de vapor. Aplique aire para secar.

Microarene con partículas de óxido de aluminio de ≤50 µm (p. ej., arena CoJet™ Sand) a dos bares (30 psi) hasta que toda la superficie de adhesión tenga un aspecto mate.



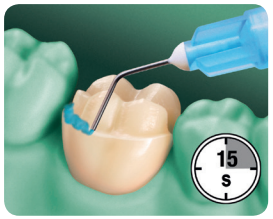
Retire la arena con alcohol. Seque con aire sin humedad ni aceites. No utilice otros agentes químicos.

Coloque el adhesivo Scotchbond™ Universal y frótelo durante 20 segundos.

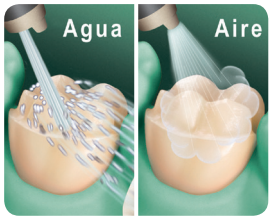
Aplique después un chorro de aire suave sobre el adhesivo durante aproximadamente 5 segundos hasta que no se mueva y el disolvente se haya evaporado por completo.

5 IMPRIMACIÓN DEL DIENTE

Limpie cuidadosamente la superficie de adhesión con piedra pómez y agua, lave y seque. Coloque un dique de goma para aislar el diente.



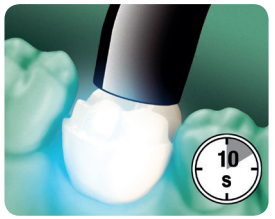
Grabe selectivamente el esmalte durante 15 segundos o grabe el esmalte y la dentina durante 15 segundos.



Lave con agua. Seque con aire muy suave o deje secar al aire dejando una superficie ligeramente húmeda. Evite secar en exceso.

Coloque el adhesivo Scotchbond™ Universal y frótelo durante 20 segundos. Retire el adhesivo acumulado con un aplicador de adhesivo seco.

Aplique después un chorro de aire suave sobre el adhesivo durante aproximadamente 5 segundos hasta que no se mueva y el disolvente se haya evaporado por completo.



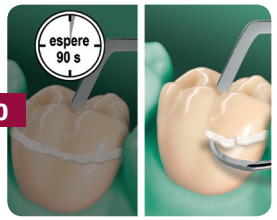
Para lograr una adhesión máxima, fotopolimerice el adhesivo durante 10 segundos.

6 COLOCACIÓN

Coloque la punta de mezcla y deseche la cantidad inicial. Coloque una capa uniforme de cemento de resina adhesivo RelyX™ Ultimate sobre el diente o la restauración.

Fije completamente la restauración mediante un instrumento adecuado.

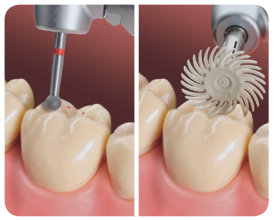
Mientras sostiene la restauración con firmeza en su lugar, limpie el exceso con pellets de esponja e hilo dental. Cubra los márgenes con gel de glicerina.



Espere 90 segundos o fotopolimerice durante 1 segundo para que el cemento tenga estado de gel. Mientras sostiene la restauración con firmeza en su lugar, quite el exceso de cemento con un instrumento afilado.

Fotopolimerice durante 20 segundos cada superficie. El tiempo total de curado debe ser de al menos 60 segundos dependiendo del número de superficies.

Retoque los márgenes cuando se haya terminado el proceso de polimerización por completo.



Compruebe la oclusión y realice los ajustes necesarios con una fresa de diamante. Pula con los discos de acabado y pulido Sof-Lex™ Spiral.

3M ESPE Dental

2510 Conway Avenue St. Paul,
MN 55144-1000 EE. UU.
1-800-634-2249

3M Canadá

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canadá
1-888-363-3685

3M, ESPE, CoJet, Filtek, Lava, RelyX, Scotchbond y Sof-Lex son marcas comerciales de 3M o de 3M Deutschland GmbH. Uso con licencia en Canadá. © 3M 2015. Todos los derechos reservados.
Se ruega reciclar. Impreso en EE. UU. 70-2013-0694-4 (REV 6/2015)