Indicaciones para su uso:

El Material Triad para restauraciones provisionales está indicado para la elaboración de restauraciones provisionales sobre dientes tallados para soportar coronas, puentes, inlays, onlays y facetas.

El Material Triad para restauraciones provisionales es una resina basada en uretano dimetacrilato, que no contiene monómero de metilmetacrilato.

Contraindicaciones:

El Material Triad para restauraciones provisionales está contraindicado para pacientes y usuarios con un historial de reacciones alérgicas resinas de uretano o monómero de metilmetacrilato (contenido únicamente en el Agente de Unión Triad VLC [Triad VLC Bonding Agent]).

Advertencias:

El Material para restauraciones provisionales Triad y el Agente de Unión VLC contienen monómeros polimerizables, que pueden provocar sensibilización cutánea (dermatitis de contacto alérgica) o bien otro tipo de reacciones alérgicas en personas susceptibles. Lavar cuidadosamente con jabón y agua después del contacto. En caso de sensibilización cutánea, deberá interrumpirse su uso. Si se apreciaran síntomas de dermatitis u otro tipo, consulte a un facultativo.

Precauciones:

1. Los usuarios con problemas especiales en la piel, cortes o abrasiones, deberán utilizar guantes protectores.
2. Al desgastar resinas prostodónticas es necesario asegurar una ventilación adecuada, utilizar mascarillas y sistemas de aspiración.
3. Todos los tiempos de curado son adecuados para los aparatos fotopolimerizadores Triad 2000 y Triad II. Consulte su Manual Técnico o bien llame al Teléfono de Soporte Técnico referente a los tiempos de curado en el Triad I.
4. Los materiales Triad deben almacenarse a una temperatura de 24°C/75°F o inferior y no exponerlos a la luz directa. Los materiales Triad pueden refrigerarse para prolongar su plazo de utilidad.
5. Los materiales Triad no utilizados deberán polimerizarse antes de ser desechados.
6. No utilizar materiales Triad que se agrieten o resquebrajen al ser manipulados.

Reacciones adversas:

1. En personas susceptibles puede manifestarse dermatitis alérgica de contacto, así como otras reacciones alérgicas.
2. Los materiales Triad generan polvo cuando son desgastados. Pueden producirse irritaciones en los ojos, la piel y el sistema respiratorio si no se toman las medidas técnicas necesarias para la prevención.
3. Algunos pacientes pueden experimentar un gusto desagradable al contacto con los materiales Triad sin polimerizar.

INSTRUCCIONES PASO A PASO

Fase de laboratorio:

1. Elaborar un modelo de la situación previa a partir de una impresión exacta.
2. Rellenar los espacios edéntulos

y restaurar provisionalmente los dientes fracturados, de forma que el modelo resultante represente la restauración final. Conformar una matriz transparente sobre este modelo pretratamiento. (Ver sugerencias sobre técnicas alternativas para coronas y puentes.)

3. Recortar la matriz transparente para que incluya el área a restaurar. Puede ser ventajosa la inclusión de las áreas adyacentes para facilitar el posicionado y conservar la oclusión. Recortar la matriz siguiendo de cerca los márgenes gingivales.

Fase clínica:

1. Terminar la preparación de los dientes y lubricar los dientes con vaselina o saliva.
2. Seleccionar el color deseado del Material para restauraciones provisionales Triad y colocarlo en la matriz transparente dentro de las áreas a restaurar. Posicionar la matriz rellenada sobre los dientes preparados. Presionar hasta que asiente en su lugar utilizando las áreas adyacentes como guía. Guiar suavemente el paciente hasta su oclusión a fin de favorecer el proceso de asentamiento. El exceso de Material para restauraciones provisionales Triad sobresaldrá por encima de los márgenes. En áreas grandes y planas deberá abrirse un orificio de evacuación en la matriz, para facilitar el asentamiento.
3. Levantar la matriz parcialmente de los dientes y reponer a la posición de asentamiento completo tres (3) o cuatro (4) veces. Este paso "pule" las superficies del material acrílico sobre los dientes preparados, contribuye a eliminar los socavados y permite una adaptación marginal mejor.
4. Establecer el ajuste y eliminar el exceso de material mientras el material para restauraciones provisionales permanece blando. A continuación, reponer la matriz y utilizar un aparato fotopolimerizador manual de luz visible para realizar un curado (endurecido) inicial de la restauración provisional. (Los excesos de material interproximales deberán eliminarse previamente a la fotopolimerización para facilitar la desinserción y colocación de la restauración polimerizada.)
5. Polimerizar las superficies vestibulares y linguales con ciclos de 30 segundos emitidos por una luz manual. Retirar la matriz y la restauración provisional. Evaluar la superficie interior para asegurar que el material haya polimerizado en las superficies vestibulares, oclusales y linguales, así como sobre las superficies en contacto con los dientes preparados. El tiempo de curado inicial con la lámpara manual dependerá del espesor y la longitud de la restauración provisional a elaborar.
6. Introducir la restauración provisional parcialmente polimerizada en el aparato fotopolimerizador Triad y polimerizar durante dos (2) minutos. Tras esta polimerización inicial durante dos (2) minutos, sacar la restauración provisional de la matriz transparente y reponer la restauración sobre los dientes preparados para controlar la oclusión final y las áreas de contacto.
7. Repasar con fresas para acríli-

co y, en caso necesario, aliviar la superficie interna ligeramente para proporcionar espacio suficiente para el cemento provisional.

8. Una vez la oclusión, las áreas de contacto y los márgenes son satisfactorios, recubrir la restauración provisional con una capa de Recubrimiento Protector (Triad Air Barrier Coating [ABC]) e introducirla en el aparato fotopolimerizador Triad para una polimerización final de ocho (8) minutos.
9. Sacar la restauración provisional y frotarla cuidadosamente con un cepillo suave y agua templada para eliminar los restos de Triad ABC. Realizar el acabado con puntas pulidoras, piedra pómez o una rueda de tela y pasta para pulir.
10. Colocar y cementar la restauración siguiendo el procedimiento habitual.

Instrucciones para carillas:

Grabar tres pequeños puntos en la superficie adamantina preparada sobre el diente a restaurar (aplicando los procedimientos habituales) y secar. El Material para restauraciones provisionales Triad se adherirá suficientemente a estos tres puntos para restaurar provisionalmente el diente hasta la próxima cita, durante la cual el material podrá retirarse. Observación: El uso de un agente de unión puede hacer que el Material para restauraciones Triad resulte difícil de retirar.

Colocar porciones de Material para restauraciones provisionales Triad sobre la superficie preparada, adaptándolo a la superficie tallada y modelando la anatomía deseada. Sobredimensionar ligeramente para permitir el posterior acabado, según exigencias. Polimerizar durante 60 segundos utilizando ciclos solapados emitidos por una luz manual, como si se tratara de una resina restauradora de adherencia directa.

Pulir utilizando las técnicas de clínica corrientes para resinas de aplicación directa.

OBSERVACIÓN:

1. Es necesario pulir el Material para restauraciones provisionales Triad. Cuando polimeriza se forma una capa delgada, oxidada, (inhibición de aire) sobre la superficie. Esta deberá eliminarse mediante pulido.
2. No utilizar Triad ABC en la boca.
3. Puede añadirse material a la restauración provisional utilizando el Agente de unión Triad VLC. Consultar el Manual de instrucciones para el uso del Agente de unión Triad VLC.

INSTRUCCIONES PARA INLAYS Y ONLAYS PROVISIONALES

Pueden elaborarse inlays y onlays con el Material para restauraciones provisionales Triad utilizando la técnica directa. Una vez el material se ha colocado en la cavidad preparada (tras aplicar un fondo y un rebasamiento cavitario adecuados), deberán verificarse las áreas interproximales, de forma análoga a la técnica utilizada para coronas provisionales. Esto puede contribuir a evitar la polimerización del material en las áreas socavadas. Una vez el material se ha colocado y modelado a grandes rasgos, utilizar la luz polimerizadora manual para curar el material (ciclos solapados de 15 segundos sobre cada superficie). Sacar el material de la preparación, y polimerizar en el Aparato

fotopolimerizador Triad siguiendo los pasos 6 a 10, Fase clínica.

TÉCNICAS ALTERNATIVAS PARA CORONAS/PUENTES PROVISIONALES

Como alternativa a la fabricación de una matriz transparente sobre un modelo, puede adaptarse directamente un "botón" o una cera reblandecidos por calor antes de proceder a la preparación de los dientes. Esta matriz alternativa puede lubricarse con vaselina para ser utilizada en lugar de la matriz descrita en la fase clínica de la técnica para restauraciones provisionales Triad.

También puede utilizarse una resina fotopolimerizable translúcida (como Resiline) para conformar la matriz de la situación previa a la preparación. Puesto que estos materiales son a base de composites, deberá prestarse mucha atención en lubricar la matriz con Separador para modelos Triad [Triad Model Release Agent (MRA)] de modo que el material Triad no se adhiera al material de la matriz.

MODELADO DIRECTO

El Material para restauraciones provisionales Triad también se presta para el modelado directo en boca. Extraer una porción suficiente de Material para restauraciones provisionales Triad de su envase y colocarla sobre el diente preparado. Utilizar una tira transparente para prevenir la introducción de material en las áreas interproximales. Modelando directamente puede eliminarse el exceso, iniciando la conformación de la anatomía dental deseada.

Definir la oclusión con esta técnica sin matrices formando un recorrido funcional general directamente sobre el Material para restauraciones provisionales Triad. Asegurar que los dientes antagonistas están húmedos o lubricados. La humedad no afecta la polimerización del material Triad.

Una vez los contornos y la oclusión son satisfactorios, polimerizar el material provisional con la luz manual utilizando ciclos multidireccionales de 15 segundos. A continuación, desinsertar la restauración provisional, controlar el endurecimiento completo y eliminar los sobrantes según convenga. Polimerizar en el Aparato fotopolimerizador Triad durante 2 minutos. Reposicionar la restauración y realizar los retoques finales con fresas.

Finalmente, recubrir la restauración provisional con una capa de Recubrimiento Protector (Triad Air Barrier Coating [ABC]) e introducirla en el aparato fotopolimerizador Triad durante ocho (8) minutos. Sacar la restauración provisional y frotarla cuidadosamente con un cepillo suave y agua templada para eliminar los restos de Triad ABC. Pulir y cementar

RESTAURACIÓN PROVISIONAL INDIRECTA

Pueden utilizarse métodos similares a los procedimientos clínicos para elaborar restauraciones provisionales sobre un modelo en lugar de la boca. Este proceso proporciona los resultados más previsible para restauraciones grandescon grandes distancias entre pilares.

DENTSPLY
TRUBYTE

Manufacturer
DENTSPLY International Inc.
570 West College Ave.
York, PA 17405-0872
1-800-786-0085

EC REP
DeguDent GmbH
Postfach 1364 • 63403 Hanau
GERMANY
Telefon +49/6181/5950

© 1972, 1994, 1996, 1997, 2002 DENTSPLY International Inc. All rights reserved.

Printed in U.S.A. 89743 Rev. I (3/09)