Meron Plus QM

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO DE FIJACIONES REFORZADO CON RESINA

VOCO
LOS DENTALISTAS

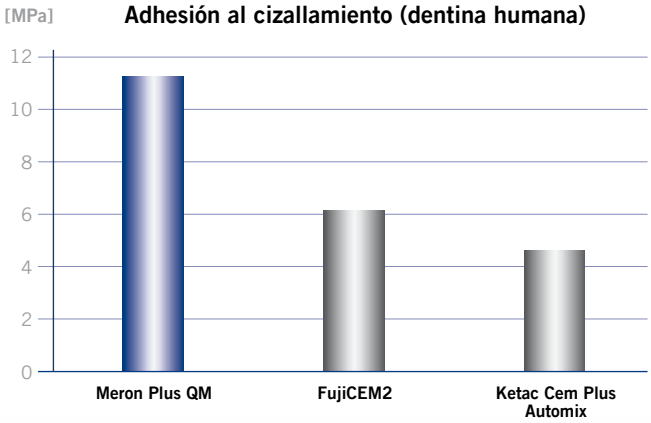
Meron Plus QM

UN PLUS EXTRA PARA LA FIJACIÓN CONVENCIONAL

La más reciente incorporación a la familia Meron Plus, la variante pasta-pasta Meron Plus QM, también destaca – como los demás productos Meron Plus– por aportar una excelente resistencia adhesiva. Por consiguiente, los cementos de ionómero de vidrio de fijaciones reforzados con resina también pueden utilizarse también sin problemas en aquellos casos en los que los cementos convencionales no ofrecen suficiente retención, como, p. ej., en pacientes cuyo muñón presente unas condiciones geométricas desfavorables. Por supuesto, Meron Plus QM le ofrece todas las ventajas que acostumbra a recibir de un buen cemento de ionómero de vidrio de fijaciones: desde la autoadhesión sin Primer ni acondicionador hasta la liberación continua de fluoruro.

El plus para la adhesión

El estudio de la adhesión al cizallamiento sobre dentina humana confirma el plus para la adhesión de Meron Plus QM. En efecto, el resultado de Meron Plus QM manifiesta notables ventajas sobre otros cementos de ionómero de vidrio de fijaciones pasta-pasta reforzados con resina. Meron Plus QM alcanza una adhesión al cizallamiento de 11,3 MPa, lo que le proporciona un factor de seguridad adicional incluso si la retención es escasa (p. ej., muñones cortos y cónicos).



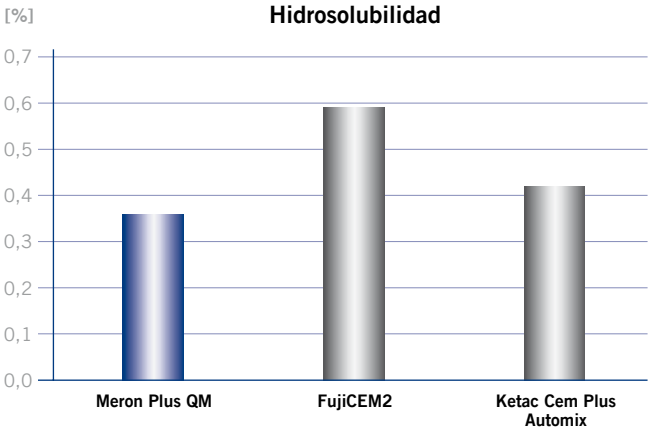
Fuente: Medición interna

Jeringa QuickMix – el plus para la manipulación

La práctica jeringa QuickMix le permite aplicar el producto de forma sencilla, rápida y sumamente precisa, directamente de la jeringa y sin dispensador adicional. El material se mezcla de forma automática, sin necesidad de aplicar una fase de mezclado por separado. Además de ahorrar un tiempo valioso, esto le permite además disponer en cualquier momento de la cantidad adecuada y eliminar el riesgo de errores durante el mezclado.

Duradero y fiable

Junto a los valores de adhesión, la hidrosolubilidad del material de fijación también reviste una importancia decisiva para obtener una fijación duradera y fiable a largo plazo. El objetivo consiste en asegurar una baja hidrosolubilidad para evitar que se produzca un descementado debido a la penetración de humedad por las rendijas del cemento, pese al minúsculo tamaño de estas. Meron Plus QM cumple también a la perfección estos requisitos, tal y como muestra el estudio de comparación con la competencia.



Fuente: Medición interna

Meron Plus QM

ÓPTIMO PARA LA PRÁCTICA DIARIA DEL CONSULTORIO

En la práctica diaria del consultorio, Meron Plus le proporciona notables ventajas gracias a una armonización exacta de los intervalos de tiempo, con un intervalo prolongado de manipulación extraoral después del mezclado y un intervalo suficiente para eliminar el material excedente. El nuevo Meron Plus QM le ofrece además la opción de eliminar el material excedente después de una fotopolimerización de corta exposición (“Tack Curing”). De esta forma, puede agilizar el tratamiento ahorrándose un tiempo valioso.

Tiempo de manipulación cómodo

Meron Plus QM ofrece un tiempo de manipulación extraoral de 2 minutos, suficiente para aplicar el material en la restauración, no solo para restauraciones unitarias, sino también en puentes de varias piezas.

Por un lado, esta ventaja facilita la manipulación del producto y, por el otro, la correcta aplicación y el reducido grosor de película del material son requisitos fundamentales para colocar la restauración con ajuste de precisión.

Como todos los productos de la familia Meron Plus, también Meron Plus QM es autopolimerizable. Una vez alcanzada la fase de gel, se puede eliminar el material excedente de forma sencilla y limpia.

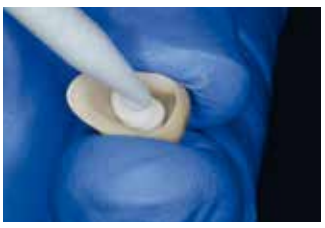
Tack Curing:
eliminación del material excedente sin tiempo de espera

La fotopolimerización de corta exposición permite acortar el lapso de tiempo entre la colocación y la eliminación del material excedente de Meron Plus QM: después de la colocación, no tendrá que observar tiempos de espera. Tan solo es necesario fotopolimerizar el material excedente durante muy poco tiempo (aprox. 5 - 10 s por segmento) y retirarlo directamente.
Esto no tiene ningún efecto sobre el fraguado del material.

Caso clínico

Pieza 23 preparada en forma de bisel para el alojamiento de la corona

Corona de zirconio en la pieza 23 sobre el modelo de escayola


Aplicación de Meron Plus QM en la restauración

Colocación de la restauración

Fotopolimerización de corta exposición (Tack Curing)

Fácil eliminación del material excedente

Eliminación adicional del material excedente en las zonas proximales con seda dental

Tratamiento acabado

Fuente: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Múnich / Alemania

Meron Plus QM

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO DE FIJACIONES REFORZADO CON RESINA

Indicaciones

Cementación de

– inlays, onlays, coronas y puentes metálicas

– inlays, onlays, coronas y puentes de cerámica altamente resistentes (p.ej. de base de dióxido de zirconio o disilicatos de litio, etc.)

– postes metálicos, cerámicos y reforzados de fibras de vidrio

– medios y bandas de ortodoncia

Ventajas

- Adhesión excelente a la estructura dental
- Sellado marginal exacto
- Resistente ante humedad y ácidos
- Autoadhesivo: adhesión segura y rápida sin agente de preparación (Primer) o Conditioner
- Remoción de excedentes sin tiempo de espera por la fotopolimerización a corto plazo opcional
- Jeringa QuickMix para una aplicación óptima y una proporción de mezcla segura

Presentaciones

REF 1727	QuickMix jeringa 8,5 g, accesorios
REF 1728	QuickMix jeringa 3 × 8,5 g, accesorios
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Puntas de mezcla tipo 10, 50 u.

FujiCEM 2 y Ketac Cem Plus Automix no son marcas registradas de la casa VOCO GmbH.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Línea gratuita: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor: