

programa del producto



introduction

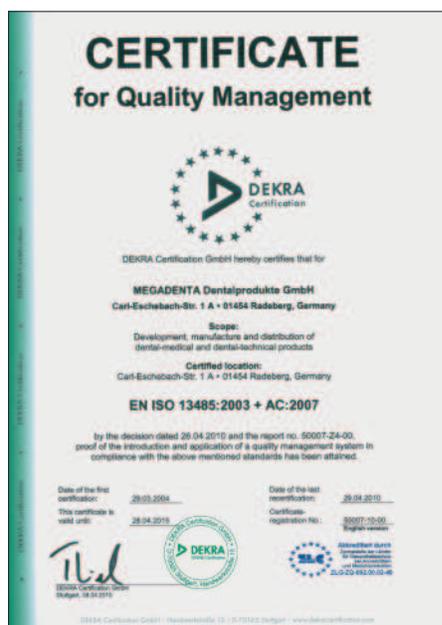
Dé la bienvenida por MEGADENTA!

Desde la fundación en 1920 de la fábrica dental "SAXONIA" en Hutschenreuth, se conciben, producen y distribuyen productos para la medicina y el laboratorio dental en Radeberg.

La empresa MEGADENTA Dentalprodukte GmbH continúa esta tradición de más de 90 años.

Mediante su propia investigación y desarrollo se conciben y elaboran productos innovadores y de la más alta calidad para el área de la medicina dental, con el objetivo de satisfacer las constantes y crecientes exigencias en el aprovisionamiento de la medicina dental. Calidad, flexibilidad y servicio son la fortaleza de la empresa. Ello es corroborado por la certificación según ISO 9001:2008 y ISO 13485:2003 + AC 2007 conforme a las disposiciones para la fabricación de productos medicinales.

Los productos MEGADENTA se exportan a comerciantes especializados en el ramo en más de 50 países del mundo. Una activa comunicación con los asociados en el comercio permite el continuo desarrollo de los productos existentes, como también de materiales nuevos que se ajustan mejor a las necesidades actuales.



La empresa MEGADENTA es miembro de la Asociación de la Industria Dental Alemana (VDDI).



Resumen de productos

Materiales de obturación

Página 2



Adhesivos

Página 8



Materiales de profilaxis

Página 10



Cementos de ionómeros de vidrio

Página 11



Materiales de recubrimiento

Página 13



Materiales de impresión

Página 14



Material para cubetas de impresión

Página 16



Resinas para base de prótesis

Página 17



Productos auxiliares para laboratorio + clinica

Página 18



Aparatos + Piezas de recambio

Página 21



Teléfonos de contacto :

Venta internacional Tel. +49(0)3528 / 453-11
export@megadenta.de

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

Carl-Eschebach-Strasse 1 A
D-01454 Radeberg, Germany

Phon. +49 (0) 35 28-4 53-0
Fax +49 (0) 35 28-4 53-21

E-Mail: info@megadenta.de
Web: www.megadenta.de

Material de obturación

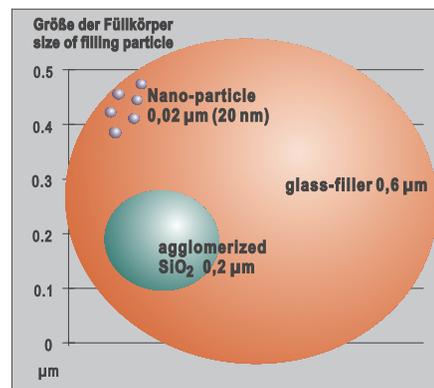
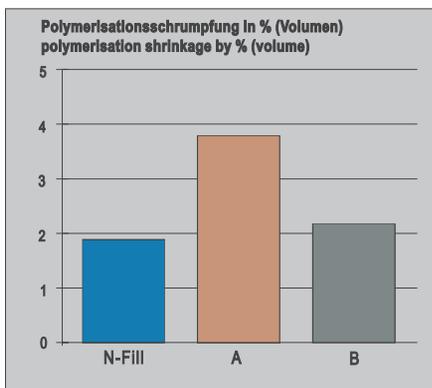
N-Fill

Material de obturación fotopolimerizable de concepto nano

N-Fill nano-concept es una resina compuesta universal de fotocurado que combina las propiedades típicas de un microhíbrido con las ventajas de la nanotecnología.

Su alto porcentaje de rellenos inorgánicos (>82 % en peso / 67 % en volumen) y la distribución uniforme del microvidrio y de las nano-partículas garantizan una contracción mínima (<1,9 % en volumen) durante la fotopolimerización, lográndose así una alta estabilidad dimensional y resistencia a la abrasión de la restauración terminada. El material de obturación es radiovisible y apropiado para las obturaciones de clase I, II, III, IV y V, los inlays de resina compuesta y el revestimiento de dientes descoloridos.

N-Fill no se queda adherido al instrumento, dispone de una consistencia plástica uniforme y es ligeramente tixotrópico, pudiéndose trabajar de esta manera en el área de anteriores y posteriores sin estrés alguno. Una amplia gama de colores de masas de esmalte, de dentina y transparentes permite una estratificación óptima de restauraciones estéticas. La combinación de los rellenos garantiza el deseado efecto camaleón, así como una opalescencia natural y fluorescencia adaptada. N-Fill puede elaborarse con todos los sistemas adhesivos establecidos en el mercado como, p. ej., N-Bond y C-Prime S plus. La combinación con N-Fill Flow permite una aplicación universal en todas las clases de cavidades.



La contracción por polimerización de N-Fill es bastante inferior a la de resinas compuestas híbridas convencionales (A) y productos comparables en el mercado (B).

Cajas individuales:

- Jeringa de émbolo giratorio con 4,0 g c/u
- Minifill con 0,25 g

Sistemas:

- 3 colores + accesorios
- 4 colores + accesorios
- 6 colores + accesorios

Colores:

- Incisal
Esmalte: A1 / A2 / A3 / A3.5
B2 / B3
C2
D3
Dentina: A2 / A3 / A3.5
D3

Materiales de obturación

N-Fill Flow



N-Fill Flow es un material de obturación nuevo y poco viscoso que combina las propiedades típicas de una resina compuesta de baja viscosidad con los últimos conocimientos en la nano-tecnología. El porcentaje total de rellenos de N-Fill Flow asciende a más del 74 % en peso, siendo por lo tanto tan alto como el de las resinas compuestas convencionales de uso universal. N-Fill Flow humedece ligeramente la pared de la cavidad y penetra bien en la misma durante la aplicación.

N-Fill Flow posee una fluorescencia natural bajo luz ultravioleta y se aplica en la terapia de obturación en caso de micropreparaciones y defectos cervicales, al igual que para un amplio sellado de fisuras, la fijación y reparación de restauraciones de resina compuesta y de cerámica, así como en caso de restauraciones de resina compuesta al aplicarse la primera capa de relleno.

N-Fill Flow no gotea gracias a su consistencia ligeramente tixotrópica, pudiéndose aplicar de forma precisa. La posibilidad de combinación con otros materiales de obturación, tales como N-Fill y N-Bond, permite un óptimo margen de aplicación para N-Fill Flow. Gracias

a la matriz enriquecida con nano-partículas, la contracción del material durante la polimerización es reducida a un mínimo. La restauración terminada con N-Fill Flow puede pulirse a alto brillo, siendo al mismo tiempo resistente a la abrasión. N-Fill Flow se ofrece en los colores básicos de uso más corriente.

Cajas individuales:

- Jeringa dosificadora con 2,0 g c/u

Sistemas:

- 4 colores + accesorios

Colores:

A1 / A2 / A3 / A3.5
B2



Fractura en diente anterior



Restauración con N-Fill y N-Fill Flow

Materiales de obturación

C-Fill MH

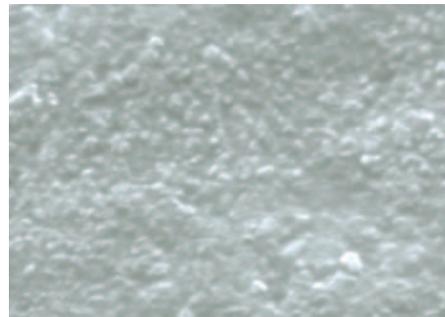
C-Fill MH es una resina compuesta universal microhíbrida para restauraciones en el área de anteriores y posteriores. La óptima consistencia y la elección de colores hacen posible la individual caracterización de los anteriores en la técnica de estratificación, al igual que las obturaciones oclusales en los posteriores. La combinación de los cuerpos de relleno, compuesta del cuerpo de relleno vítreo y del SiO₂ ultrafino, se ha revestido completamente con una capa reactiva hidrofóbica, hecho que garantiza una gran estabilidad de la restauración. El tamaño de los cuerpos de relleno vítreos es por término medio de unos 0,6 μm, garantizando así un alto porcentaje de cuerpos de relleno vítreos, así como una óptima distribución granulométrica.



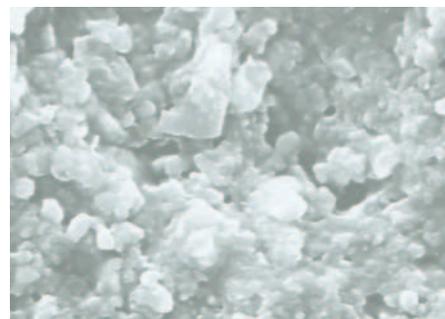
Datos técnicos

Resistencia a la flexión	> 130 N/mm ²
Módulo de flexión	> 10000 N/mm ²
Porcentaje inorgánico de los cuerpos de relleno	77% peso
Absorción de agua	< 7,5 μg/mm ²
agua solubilidad	< 0,2 μg/mm ²
Contracción	< 1,7% lin

La combinación bien equilibrada de los cuerpos de relleno garantiza un pronunciado efecto camaleón, una opalescencia natural - gracias a la dispersión de la luz visible de Rayleigh - así como el deseado pulido a alto brillo. Estas características le proporcionan a la obturación una estética natural. C-Fill MH es disponible en varios colores.



Fotografía de la superficie de C-Fill MH tomada con un microscopio electrónico de barrido



Fotografía de la superficie del producto comparativo tomada con un microscopio electrónico de barrido



Cajas individuales:

- Jeringa con 4.0 g
- Minifill con 0,25 g

Assortimento:

- 3 Jeringa ed accessori
- 6 Jeringa ed accessori
- 8 Jeringa ed accessori
- 15 Jeringa ed accessori

Colore:

Incisal: transparent white-yellow
transparent white-grey

Enamel: A1 / A2 / A3 / A3.5
B2 / B3 / B4
C4
D3

Dentin: A2
B4 / A3.5
C4
D3
M5

Materiales de obturación



Cajas individuales:

- Jeringa con 2,0 g

Assortimento:

- 4 Jeringa ed accessori

C-Fill Flow

C-Fill Flow es una resina compuesta de fotocurado, microhíbrida, poco viscosa y radiopaca. C-Fill Flow se utiliza en la terapia de obturación en caso de micropreparaciones, defectos cervicales, extendidos sellados de fisuras, fijaciones y reparaciones de restauraciones de resina compuesta y cerámica, así como en caso de restauraciones de resina compuesta al aplicarse la primera capa de relleno. C-Fill Flow dispone de unas óptimas propiedades de fluidez. Este material no gotea, gracias a su consistencia tixotrópica, disponiendo simultáneamente de una buena estabilidad. Es por esta razón que C-Fill Flow puede aplicarse de forma precisa en cavidades muy pequeñas, al igual que en socavaduras, siendo así el complemento perfecto de C-Fill MH. La buena transparencia de C-Fill Flow hace que las obturaciones aplicadas se adapten perfectamente a la sustancia dentaria alrededor, hecho que se basa en el efecto camaleón del cuerpo de relleno vítreo. C-Fill Flow se ofrece en los colores elementales más comunes y satisface las más altas exigencias en cuanto a estética, variedad de aplicación y rentabilidad.

Colore:

A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2



Cajas individuales:

- Jeringa con 4,5 g

Assortimento:

- 3 Jeringa ed accessori
- 4 Jeringa ed accessori
- 6 Jeringa ed accessori

Megafill MF

Megafill MF es una resina compuesta de fotocurado a base de Microfill. Megafill MF sirve para restauraciones unificadas en el área de posteriores, así como en la dentadura de dientes de leche. La distribución granulométrica del cuerpo de relleno inorgánico de 0,05 hasta 0,005 μm garantiza que la obturación pueda pulirse a alto brillo.

La capa orgánica de silano sobre los cuerpos de relleno de Megafill MF es hidrófuga e integra los cuerpos de relleno fijamente en la matriz. Éstos se distribuyen óptimamente en la matriz y hacen que la absorción de agua sea mínima. Esta homogeneidad es una de las condiciones más importantes para una alta estabilidad cromática y una buena resistencia a la abrasión de la restauración.

Tanto la fórmula bien equilibrada como la óptima tecnología de producción son los garantes para una resina compuesta con muy buenos valores mecánicos, junto a una consistencia plástica-modelable y una excelente adaptación a las paredes de las cavidades. Megafill MF fluoresce de igual manera que las estructuras dentarias naturales.

Colore:

Enamel: A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4
B3
D3

Dentin: A1 / A2 / A3 / A3.5

Materiales de obturación



Megafill MH

Megafill MH es una resina compuesta universal de fotocurado y microhíbrida para restauraciones en el área de anteriores y posteriores. Gracias a su consistencia siempre plástica y la gran variedad de colores, este material dispone de unas excelentes propiedades de manipulación, prestándose perfectamente para la terapia clásica de obturación y la técnica de estratificación en caso de obturaciones reconstruidas. Megafill MH puede pulirse a alto brillo, dando por lo tanto por resultado una restauración altamente estética. Los cuerpos de relleno contienen finos vidrios dentales y óxidos de silicio de alta dispersión, éstos se han sometido a un tratamiento especial y proveen la superficie de una capa hidrófoba. Es por este motivo que la superficie de Megafill MH es resistente, protegiéndose al mismo tiempo contra depósitos y cambios de color. Megafill MH es radiopaco y fluoresce bajo luz ultravioleta de igual manera que las estructuras dentarias naturales.

La estructura homogénea del material y los cuerpos de relleno selectos garantizan el efecto camaleón y la opalescencia natural. El hecho de poder pulirse a alto brillo asegura una estabilidad cromática a largo plazo y una estética natural de la restauración. La elaboración agradable de Megafill MH, junto con sus excelentes cualidades y su campo de aplicación tan universal, garantizan un trabajo eficaz, al igual que una alta calidad y una larga vida útil de la restauración.



Fractura de los dientes 11 y 21 en el área de anteriores



Resultado estético y funcional tras el tratamiento con Megafill MH

Cajas individuales:

- Jeringa con 4,5 g
- Minifill con 0,25 g

Assortimento:

- 3 Jeringa ed accessori
- 4 Jeringa ed accessori
- 6 Jeringa ed accessori

Colore:

Incisal

Enamel: A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4
B1 / B2 / B3 / B4
C1 / C2 / C3 / C4
D2 / D3 / D4

Dentin: A1 / A2 / A3 / A3.5
B2
D3

Materiales de obturación

Megafill Flow

Megafill Flow es una resina compuesta de fotocurado, microhíbrida, poco viscosa y radiopaca.

Megafill Flow posee una fluorescencia natural, utilizándose en la terapia de obturación en caso de micropreparaciones, defectos cervicales, extendidos sellados de fisuras, fijaciones y reparaciones de restauraciones de resina compuesta y cerámica, así como en caso de restauraciones de resina compuesta al aplicarse la primera capa de relleno.

Gracias a su consistencia ligeramente tixotrópica, Megafill Flow no gotea, pudiéndose aplicar de forma precisa y garantizándose al mismo tiempo una alta estabilidad del material. Una transparencia bien equilibrada y la posibilidad de combinación con materiales de obturación – como, p. ej., Megafill MH – permiten una óptima variedad de aplicación de Megafill Flow. Gracias a una matriz con relleno de microvidrio, Megafill Flow es resistente a la abrasión, pudiéndose pulir a alto brillo. Se ofrece en los colores elementales más comunes.

Cajas individuales:

- Jeringa con 2,0 g

Colore:

A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2



Assortimento:

- 4 Jeringa ed accessori

P-Fill

Material de obturación fotopolimerizable y condensable para posteriores

P-Fill es un material de obturación fotopolimerizable y condensable, especialmente indicado para el área de posteriores.

Gracias a la combinación adaptada de los rellenos se consigue un grado de obturación bastante alto, superior al 67 % en volumen, lo que corresponde a un grado de obturación de más del 81 % en peso al utilizarse un vidrio dental convencional. La resistencia a la flexión de P-Fill es mucho más alta que la de otras resinas compuestas de uso universal, siendo este material por consiguiente especialmente indicado para las restauraciones en el área de posteriores. En lo que se refiere a esta indicación, su aplicación es superior a la de las resinas compuestas universales.

Su alto porcentaje de rellenos inorgánicos y la estructura especial posibilitan una consistencia resistente a la fluencia, la cual evita que la modelación se corra, permitiendo al mismo tiempo que el material pueda condensarse bien. Esto es posible, gracias a la estructura superficial micromorfológica de los rellenos, los que se enganchan bajo presión entre sí, posibilitando de esta manera la condensabilidad de P-Fill.

P-Fill es radiovisible e indicado para las obturaciones de clase I, II y V, al igual que para reconstrucciones de muñones, restauraciones de dientes deciduos e inlays de resina compuesta en el área de posteriores. P-Fill no se queda adherido al instrumento

y puede elaborarse con una matriz metálica y una cuña de madera. Gracias a su excelente condensabilidad y resistencia a la fluencia, es posible una fácil elaboración de los puntos de contacto y de la superficie oclusal.



Colores:

A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2 / D3

Sistemas:

- 4 colores + accesorios
- 6 colores + accesorios

Cajas individuales:

- Jeringa de émbolo giratorio con 4,5 g c/u
- Minifill con 0,25 g

Sistemas adhesivos

La empresa MEGADENTA pone a su disposición sistemas de unión de primera calidad para una óptima terapia de obturación. Con C-Cid puede corroerse ligeramente el esmalte o llevarse a cabo la técnica "Total Etch" (técnica de grabado ácido total). C-Bond garantiza – como adhesivo dental de fotocurado – una alta adherencia mecánica de la obturación sobre el esmalte natural. Gracias a la combinación con C-Prime S, esto también es posible en las caras dentinales. Con el bonding universal C-Prime S plus puede realizarse el acondicionamiento del esmalte y de la dentina en una sola operación de trabajo. MEGADENTA le ofrece adicionalmente agentes adhesivos para la utilización en el laboratorio protésico. Kerasil es un silano adhesivo universal que se presta para la silanización de superficies cerámicas y metálicas. C-Flourine, en cambio, se utiliza para el grabado ácido de superficies cerámicas de adhesión, p. ej., en caso de veneers, facetas cerámicas e inlays de cerámica.

Kerasil

Silano adhesivo universal para la silanización de superficies cerámicas y metálicas.

Cajas individuales:

- Botella con 3 ml c/u

Sistemas:

- Componente incluido en los sistemas



C-Flourine

C-Flourine se utiliza para el grabado ácido de superficies cerámicas de adhesión, p. ej., en caso de veneers, facetas cerámicas e inlays de cerámica.

Cajas individuales:

- Jeringa con 3 g c/u

Sistemas:

- Componente incluido en los sistemas

C-Cid

Gel de ácido para la terapia adhesiva de obturación. Se compone de un gel de glicerina con ácido fosfórico al 37 %. C-Cid también es indicado para la técnica "Total Etch" (técnica de grabado ácido total).

Cajas individuales:

- Jeringa con 3 g c/u

Sistemas:

- Componente incluido en los sistemas

C-Bond

C-Bond es un adhesivo dental de fotocurado que se utiliza para la unión adhesiva en la terapia de obturación, al igual que como agente de humectación en caso de reparaciones de trabajos de resina acrílica, cerámica y trabajos de coronas y puentes.

Cajas individuales:

- Botella con 5 ml c/u

Systempackungen:

- Componente incluido en los sistemas



Sistemas adhesivos

N-Bond

N-Bond es un adhesivo dental fotopolimerizable, reforzado por nano-partículas. Gracias a la adición de las nano-partículas se consigue una optimización de las propiedades sin que la viscosidad del adhesivo aumente. N-Bond puede aplicarse fácilmente, humedeciendo la cavidad del diente para una amplia unión adhesiva. Debido a la escasa contracción por polimerización es posible reducir a un mínimo la formación de fugas marginales en la terapia de obturación. N-Bond se utiliza para el sellado de fisuras y la fijación adhesiva.

Cajas individuales:

- Frasco dosificador con 5 ml c/u

Sistemas:

- Componente incluido en los sistemas



C-Prime S plus

C-Prime S plus es un adhesivo dental de fotocurado Prime & Bond a base de etanol para la unión adhesiva con el esmalte y la dentina. C-Prime S plus se utiliza en la terapia de obturación directa con resinas compuestas y compuestos de ionómeros de vidrio ("compomer") de fotocurado, así como en caso de restauraciones indirectas con cerámica sin metal y resina compuesta (inlay, onlay, veneers), al igual que como agente de humectación en caso de reparaciones de trabajos de resina acrílica, cerámica y trabajos de coronas y puentes. La base de etanol de C-Prime S plus garantiza una aplicación rápida y segura, posibilitando simultáneamente una adherencia ideal a la dentina y al esmalte ("Wet-Bonding" = técnica de adhesión húmeda).

Cajas individuales:

- Botella con 5 ml c/u

Sistemas:

- Componente incluido en los sistemas



C-Prime X

C-Prime X (1+2) es un adhesivo para dentina y esmalte fotopolimerizable y auto-grabador. Gracias a sus 2 componentes (1 / 2), los clásicos pasos de trabajo - grabado, lavado, aplicación del primer y del bonder - pueden realizarse en una sola operación. Las fases de elaboración adaptadas entre sí permiten una estructura de grabado adecuada, al igual que una óptima unión adhesiva. El colágeno colapsado pertenece al pasado, siendo el resultado una mayor seguridad de elaboración.

Cajas individuales:

- Botella 1 + 2 con 5 ml c/u

Sistemas:

- Botella 1 + 2 con 5 ml c/u + accesorios



Accessories

El cepillo del sostenedor del cepillo inserta los aplicadores miniatura del cojin que se mezclan, reunidos para el uso exacto del punto de líquidos y de geles



Materiales de profilaxis

N-Seal

Sellador de fisuras fotopolimerizable de concepto nano

N-Seal es un sellador de fisuras fotopolimerizable, reforzado por nano-partículas para el tratamiento profiláctico. Combina las propiedades típicas de un sellador de fisuras con los últimos conocimientos en la nano-tecnología. Gracias a la combinación con nano-partículas se consigue un mayor porcentaje de rellenos, el cual aumenta la resistencia a la abrasión y a la flexión de N-Seal.

N-Seal es indicado para el sellado de fisuras, la profilaxis cariogénica, la restauración de pequeños defectos de caries, el sellado de obturaciones de resina acrílica o de cemento (protección contra la humedad), así como para el anclaje de sistemas reguladores ortodóncicos. Pese a su alto porcentaje de rellenos, N-Seal puede elaborarse fácilmente y de manera precisa, pudiéndose aplicar directamente, gracias a la forma especial de las cánulas. N-Seal se ofrece en las variantes 'transparente' para el sellado estético, así como en 'blanco-opaco' para un control de aplicación exacto.

Cajas individuales:

- Jeringa dosificadora con 2,0 g c/u

Colores:

transparente / blanco

Sistemas:

- 4 jeringas dosificadoras + accesorios



C-Seal

Sellador de fisuras fotopolimerizable

C-Seal es un sellador de fisuras fotopolimerizable para el tratamiento profiláctico.

Se presta para el sellado de fisuras, la profilaxis cariogénica, la restauración de pequeños defectos de caries y para el sellado de obturaciones de resina acrílica o de cemento (protección contra la humedad).

C-Seal puede aplicarse de manera fácil y directa, gracias a la jeringa dosificadora con cánulas de forma especial. Su consistencia fluida permite una óptima humectación de las superficies cavitarias.

C-Seal se ofrece en las variantes 'transparente' para el sellado estético, así como en 'blanco-opaco' para un control de aplicación exacto.

Cajas individuales:

- Jeringa dosificadora con 2,0 g c/u

Colores:

transparente / blanco

Sistemas:

- 4 jeringas dosificadoras + accesorios



Cemento

C-Cement

C-Cement es un cemento compuesto de fotocurado y endurecido por acción química para la fijación de restauraciones de resina compuesta y cerámica (p. ej. inlays, onlays, trabajos de coronas y puentes). El proceso de fraguado puede acelerarse mediante combinación con una fotopolimerización, pudiéndose así realizar el acabado final en un solo tratamiento. Gracias a la tinción del cemento dual en color de diente, se consigue una fijación estética de la restauración.

Cajas individuales:

- Jeringa base 3,5 g
- Jeringa catalyst 3,5 g

Sistemas:

- Jeringa base 3,5 g
- Jeringa catalyst 3,5 g
- Componente incluido en los sistemas

C-Cement Flow

C-Cement Flow es un cemento compuesto de fotocurado y endurecido por acción química de baja viscosidad para la fijación de restauraciones de resina compuesta y cerámica (p. ej. inlays, onlays, trabajos de coronas y puentes). Gracias a la aplicación mediante una jeringa doble, la mezcla se hace más sencilla, permitiendo al mismo tiempo una aplicación directa. Mediante combinación con una fotopolimerización puede acelerarse el proceso de fraguado. C-Cement Flow es indicado para la fijación de brackets adhesivos en la ortodoncia. Gracias a la tinción del cemento dual en color de diente, se consigue una fijación estética de la restauración.



Cajas individuales:

- Jeringa con dos cámaras 2 x 4 g

T-Fill

T-Fill es un material monocomponente de obturación provisional fotopolimerizable para todo tipo de obturación provisional. T-Fill contiene fluoruros. Éstos se liberan uniformemente protegiendo a la vez contra la caries secundaria. T-Fill puede aplicarse de forma sencilla y rápida. Debido a la fotopolimerización es altamente estable y fácilmente separable. Se presta de manera ideal para el sellado provisional de preparaciones y cavidades.



Cajas individuales:

- Jeringa con 4.0 g

Sistemas:

- 3 x Jeringa con 4.0 g

T-Fill eco

T-Fill eco es un material clásico de obturación provisional a base de óxido de zinc indicado para cualquier tipo de obturación provisional. T-Fill eco se puede mezclar y aplicar fácilmente, pudiendo volver a eliminarse sin ningún problema. Se presta de manera ideal para el sellado provisional de preparaciones y cavidades.

Está también indicado para pacientes con alergia al metacrilato.



Cajas individuales:

- Polvere con 80 g
- Liquido con 80 ml

Sistemas:

- Polvere con 80 g
- Liquido con 80 ml
- Accesorios

Cementos de ionómeros de vidrio



Megacem Aqua-Set

Megacem es un cemento de ionómeros vítreos para empastes dentales, disponible o bien para la mezcla con agua. Es indicado para restauraciones de la clase III; V y para pequeñas obturaciones de la clase I de Black. Con Megacem pueden tratarse además pequeñas obturaciones de fisuras y superestructuras de muñones. Gracias a la tinción de Megacem en 6 colores elementales pueden lograrse restauraciones altamente estéticas, al igual que un almacenamiento económico. Megacem posee una baja solubilidad frente a ácidos, disponiendo además de una alta adherencia al diente natural. Su fácil comportamiento de mezcla garantiza una elaboración sin problemas.

Cajas individuales:

- Polvo, 20 g

Sistemas:

- 1 x Polvere 20 g
- 1 x Flacone
- 1 x Blocco di miscelazione
- 1 x spatulla

Colores

A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2 / B3

Megacem polvo/líquido

Megacem es un cemento de ionómeros vítreos para empastes dentales, disponible o bien para la mezcla como polvo/líquido. Es indicado para restauraciones de la clase III; V y para pequeñas obturaciones de la clase I de Black.

Cajas individuales:

- Polvere 20 g
- Líquido 10 ml

Sistemas:

Sortido Polvere 20 g + Líquido 10 ml + Accesorios

Colores:

A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2

Megafix Aqua-Set

Megafix es un cemento de ionómeros vítreos para fijaciones, disponible o bien para la mezcla con agua. Se presta para la cementación de trabajos de coronas y puentes, inlays y veneers. También puede utilizarse para la fijación de brackets adhesivos en la ortodoncia. Una vez mezclada, la consistencia de Megafix es poco viscosa, pudiendo formar una película fina, pero no obstante resistente.

Cajas individuales:

- Polvo, 20 g

Sistemas:

- 1 x Polvere 20 g
- 1 x Flacone
- 1 x Blocco di miscelazione
- 1 x spatulla

Colores

Megafix polvo/líquido

Megafix es un cemento de ionómeros vítreos para fijaciones, disponible o bien para la mezcla como polvo/líquido. Se presta para la cementación de trabajos de coronas y puentes, inlays y veneers.

Cajas individuales:

- Polvere 20 g
- Líquido 10 ml

Sistemas:

Sortido Polvere 20 g + Líquido 10 ml + Accesorios

Materiales de recubrimiento

Material de impresión a base de silicona en diferentes viscosidades y cualidades.



Keradur P

Masa para impresiones e impresiones preliminares a base de silicona, para impresiones completas, impresiones de corrección y para la técnica de impresión compuesta.

Cajas individuales:

- Paste (putty) 750 ml / 900 ml / 5.800 ml
- Catalyst (paste) 35 g / 60 g

Sistemas:

Sortido Polvere 20 g + Liquido 10 ml + Accesorios

Keradur Fl

Masa para impresiones de fina fluidez a base de silicona, para impresiones de corrección y para la técnica de impresión compuesta.

Cajas individuales:

- Paste (light body) 250 ml
- Catalyst (liquid) 2 x 10 ml

Sistemas:

Sortido Polvere 20 g + Liquido 10 ml + Accesorios



Transpadur

Material para registros oclusales a base de vinilo de polisiloxano, duro, transparente, tixotrópico y reticulado por adición. Puede utilizarse como sello oclusal transparente. Fácil elaboración gracias al doble cartucho.

Sistemas:

- Cartridge 50 ml
- 12 extremidades que se me

Materiales de impresión

Megatray

Megatray es un material de fotocurado para la confección de cubetas individuales de impresión de una estabilidad dimensional extremadamente alta. Se ofrece en patrones preformados en las tinciones rosa, azul y transparente (coloración natural).

La fácil elaboración de Megatray y sus largos períodos de modelado y de manipulación facilitan una eficaz confección de cubetas individuales de impresión, tanto en laboratorios protésicos como en clínicas odontológicas. Este material es indicado – gracias a su forma universal y el espesor constante del patrón de 2,2 mm – para la confección de cubetas para maxilares superiores e inferiores. El hecho de que los restos de material puedan aprovecharse para el mango y el bloque de mordida proporciona un trabajo económico. Tras su elaboración se procede a polimerizar Megatray en un aparato de fotopolimerización – p. ej. Megalight – durante unos 5 minutos. La constante alta calidad del material garantiza una mínima contracción por polimerización, al igual que una excelente estabilidad dimensional.



Cajas individuales:

- box del 50 placas

Sistemas:

- 100 placas

Colore:

Transparente (naturale), roja, azul



Cubeta de impresión individual



Cajas individuales:

- box del 50 placas

Plancha de base Megatray

Megatray también es disponible como plancha de base de fotocurado con un espesor de 1,4 mm.

Con las planchas de base Megatray se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo, facilitando así un trabajo grácil.

Una vez confeccionada la plancha de mordida, la plancha de base Megatray es polimerizada en un aparato de fotopolimerización – p. ej. Megalight – durante unos 5 minutos. La constante alta calidad del material garantiza una mínima contracción por polimerización, al igual que una excelente estabilidad dimensional.

Colore:

Roja

Materiales de impresión

MEGATRAY Perfmaster

El Perfmaster es un instrumento para modelar las placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales rápidamente y ahorrando tiempo. Gracias a este instrumento, el material en placas es fácilmente adaptable, pudiéndose recortar sin ningún problema. La cuchilla en forma de hoz del instrumento permite una fácil omisión de las bandas y de los dientes restantes. Un redondeado adicional posibilita la aplicación de retenciones mecánicas (perforaciones) en la cubeta modelada antes de su polimerización, pudiéndose reducir así el trabajo posterior a un mínimo. Se puede prescindir, por lo tanto, de un agente adhesivo para aumentar la retención del material de impresión.

Cajas individuales:

- instrumento de modelar



„Perforación“ de plancha



Cortar plancha



Megaseal Universal

Megaseal Universal es un barniz sellador de fotocurado para prótesis y provisorios. Queda adherido a todas las superficies de polimetilmetacrilato. El sellado estabiliza la superficie, confiriéndole un brillo intenso y haciéndola al mismo tiempo resistente a la abrasión. Aplique una capa fina y uniforme de Megaseal. Una vez aplicado el barniz se realiza la fotopolimerización en un aparato de luz UVA o bien de "luz azul" (p. ej. Megalight) durante unos 5 minutos. Megaseal se ofrece adicionalmente reforzado por nanopartículas como Megaseal N (véase página 10).

Cajas individuales:

- Botella con 30 ml c/u
- Botella con 20 ml c/u + Pincel

Megaseal N

Megaseal N es un barniz sellador de superficies fotopolimerizable y reforzado con nanopartículas. Las nanopartículas le confieren a las superficies una alta resistencia al rayado y un brillo intenso. Megaseal N está indicado para el sellado de superficies de resina acrílica y cerámica*, partes de prótesis, férulas de resina acrílica, aparatos ortodóncicos y provisorios.

Megaseal N puede aplicarse y distribuirse fácilmente con un pincel, formando una capa fina. La fotopolimerización se realiza en aparatos de fotopolimerización convencionales, o bien con luz azul o luz ultravioleta A, p. ej., Megalight / Megalux.

* tras un tratamiento previo con Kerasil (agente de unión silano)



Cajas individuales:

- Botella con 20 ml c/u + Pincel

Material para cubetas de impresión



Solution LC

Resina compuesta de fotocurado para el revestimiento de coronas y puentes.

Solution LC ha sido concebida para el revestimiento de coronas y puentes, coronas telescópicas y cónicas, trabajos de attaches e implantes, al igual que para facetas y provisorios a plazo largo. La estructura del revestimiento en capas superpuestas de masa cervical, dentina y masa incisal, así como de masas adicionales como masa transparente y masa gingival convierten el sistema en un sistema universal. Solution LC es una resina compuesta de microvidrio. Gracias a su alto porcentaje de relleno de microvidrio, Solution LC es muy resistente a la abrasión y sólida al color. Este material es bastante estable, pudiéndose modelar muy bien. El hecho de poder pulirse este material a alto brillo garantiza una superficie estable. Las características ópticas – transparencia, opalescencia y fluorescencia – se han adaptado a la sustancia dentaria natural. El relleno de microvidrio no sólo garantiza colores brillantes sino también le confiere a la restauración una larga vida útil. El material envasado en jeringas de émbolo giratorio permite una manipulación económica, al igual que un ahorro de tiempo durante la elaboración, hecho que – tras la fotopolimerización y el acabado – conduce a un resultado perfecto.



Solution LC Modify Color

Solution LC Modify Colour son colores intensos de fotocurado incluidos en el surtido básico, pero también disponibles individualmente. Por medio de 5 diferentes colores intensos puede caracterizarse el revestimiento e individualizarse la resina para prótesis, así como dientes acrílicos y dientes de resina compuesta.

Sistemas

- Surtido de Basic 8 colores (Vita):
A2 / A3 / A3.5 / B2 / B3 / C2 / C 3 / D3
- Surtido de Test color A3

Compact assortment

- opaquer 8 x 3,0 g
- opaquer liquido 2 x 5 ml
- cervical 8 x 4,0 g
- dentine 8 x 4,0 g
- incisal 4 x 4,0 g
- translucet 1 x 4,0 g
- gingiva 1 x 4,0 g
- color stains 6 x 1,0 g
- oxystop gel 2 x 10,0 g
- cojín que se mezcla 2 pc
- sostenedor del cepillo 2 pc
- rellenos del cepillo 2 x 50 pc
- modellation instrument 1 pc
- instrution de trabajo 1 pc

Resinas para base de prótesis



MEGA-A / L / F es un surtido armonizado de resinas para prótesis de manipulación práctica. El surtido es indicado – gracias a la misma tinción – para cualquier técnica de resinas acrílicas. Los polvos son disponibles en los colores transparente, rosa-transparente y azul-rosa-veteado. Se ofrecen otras tinciones a petición. Los óptimos tamaños de embalaje facilitan un almacenamiento eficaz.

Las resinas para prótesis disponen de una excelente estabilidad dimensional y cromática, además de una muy buena precisión de ajuste, pudiéndose pulir la prótesis de resina acrílica fácilmente.

MEGA-A

MEGA-A es una resina polimerizable en frío para reparaciones y rebasados. El tiempo de manipulación del material mezclado es de 6 minutos. MEGA-A polimeriza en aprox. 13 min. a una temperatura de 21°C sin presión alguna. Esta resina para reparaciones puede elaborarse por lo tanto también sin tener que disponer de un recipiente a presión.

MEGA-L

MEGA-L es una resina polimerizable al calor para la confección de prótesis en la técnica de prensado. Una vez mezclada, MEGA-L dispone de una consistencia plástica y poco viscosa, la que se ha adaptada a la técnica de prensado. MEGA-L puede condensarse hasta una hora después de haber sido mezclada. La polimerización al calor se realiza bajo presión en un baño de agua o bien en correspondientes aparatos de polimerización, según el procedimiento durante unos 30 hasta 180 minutos.

MEGA-F

MEGA-F es una resina polimerizable en frío y exenta de amina para la confección de prótesis, prótesis con base colada sobre modelo, así como para rebasados y reparaciones. MEGA-F puede verterse y modelarse. Una vez finalizado el proceso de mezcla, MEGA-F puede verterse durante unos 3 minutos, el tiempo de modelado es de otros 3 minutos. La polimerización se realiza en un recipiente a presión a 45°C durante aprox. 7 minutos.

Cajas individuales:

- Polvere 500 g / 1.000 g
- Liquido 500 ml / 1.000 ml

colores

- transparente, rosa-transparente, azul-rosa-veteado

Fibras

Las fibras vetean las resinas para base de prótesis, añadiéndose en la medida necesaria al polvo.

Cajas individuales:

- Botella 0,5 g

Dispositivos auxiliares

Los dispositivos auxiliares simplifican y facilitan el trabajo tanto en laboratorios protésicos como en clínicas odontológicas, ahorran tiempo y mejoran la calidad del trabajo confeccionado. Son de uso múltiple y le dan al trabajo el último toque. Los siguientes productos forman parte de los dispositivos auxiliares: Mega-Finish; Mega-M; Mega-M LC; perlas de retención; Megaclean; Mega-Glanz; Mega-Antiwax; MEGA-I; Megabloc; Megaseal Universal; película aislante de silicona; Keradur L y fibras.



Mega-Finish

Mega-Finish es indicado para la limpieza de prótesis y superficies de resina. Mediante la utilización de Mega-Finish se reduce la tensión superficial de la resina, adquiriendo ésta un olor agradable. Mega-Finish puede emplearse de forma concentrada o diluirse con agua. Puede utilizarse también en un baño de limpieza ultrasónica. Por último enjuagar bajo agua corriente.

Cajas individuales:

- Botella con 500 ml c/u

MEGA-M

MEGA-M sirve para el modelado de partes secundarias, inlays y coronas, para la fijación de soldaduras, así como para la confección de pilares individuales con espigas. Puede elaborarse con un pincel, como masa fina (fluida) o bien en estado moldeable-plastiforme. MEGA-M dispone además de una excelente exactitud de impresión, puede pulirse a alto brillo y se quema sin dejar residuos algunos.

Cajas individuales:

- Polvere con 80 g / 500 g
- Líquido con 80 ml / 500 ml

Mega-Glanz

Mega-Glanz es un agente pulidor a alto brillo para trabajos de resina acrílica y metal, al igual que para prótesis combinadas de resina acrílica/metal. Debido a su fina consistencia fluida es posible realizar el pulido directamente en el puesto de trabajo del protésico. Mega-Glanz se ha protegido contra desecación.

Cajas individuales:

- Botella con 500 ml c/u

Dispositivos auxiliares

Mega-Antiwax

Mega-Antiwax es un concentrado para la eliminación de restos de cera y de materia grasa. Puede añadirse al agua en aparatos para la combustión de cera o bien diluirse directamente con agua (proporción de mezcla 1 : 500).

Cajas individuales:

- Botella con 500 ml c/u

MEGA-I

MEGA-I es una solución aislante a base de alginato para el aislamiento de partes de yeso contra resinas acrílicas, p. ej., en la técnica de muflas, para resinas de auto- y fotopolimerización y en caso de utilizar resinas acrílicas en la ortodoncia. MEGA-I penetra rápidamente en el modelo de yeso, formando una capa aislante muy fina y al mismo tiempo eficaz.

Cajas individuales:

- Botella con 500 ml c/u
- Botella con 5.000 ml c/u

Megaclean

Megaclean es un producto de limpieza a base de alcohol para remover la capa de oxígeno inhibida de las superficies de resinas fotocuradas. No irrita la piel, gracias a componentes lubricantes, siendo por lo tanto también apropiado para la limpieza de las manos. Megaclean se ofrece en distintos aromas.

Cajas individuales:

- Botella con 300 ml
- Botella con 3.000 ml + dipencer

Silikonisolierfilm / Película aislante de silicona

Esta película aislante de silicona aísla dientes acrílicos y partes de cera contra yeso. Forma una película fina, la que puede removerse fácilmente después del desmuflado. Los cristales retentivos esparcidos proporcionan un anclaje fijo de la película de silicona en el yeso. Se suprime por lo tanto un largo acabado, protegiéndose simultáneamente la superficie de los dientes.

Cajas individuales:

- | | |
|------------------------|-----------|
| · Botella silicone | 500 ml |
| · Botella catalysatore | 2 x 10 ml |
| · Botella cristalli | 100 ml |

Sistemas:

- | | |
|------------------------|-----------|
| · Botella silicone | 500 ml |
| · Botella catalysatore | 2 x 10 ml |
| · Botella cristalli | 100 ml |

Keradur L

Keradur L es una masa de silicona plastiforme de uso múltiple para laboratorio. Puede utilizarse, p. ej., para la duplicación, el registro oclusal, la confección de frentes de silicona y de reparación o bien para el bloqueo de socavaduras. Keradur L posee una excelente capacidad de reproducción en detalle y una alta nitidez de contornos, así como una alta capacidad de retroceso y una excelente estabilidad dimensional.

Cajas individuales:

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| · Paste (putty) | 750 ml / 900 ml / 5.800 ml |
| · Catalyst (paste) | 35 g / 60 g |

Resina fotopolimerizable para modelar

MEGA-M LC / MEGA-M LC Flow

MEGA-M LC es una resina de modelado fotopolimerizable y lista para el uso envasada en una jeringa de pistón. Gracias a su consistencia plástica, MEGA-M LC se presta excelentemente para el modelado de intermediarios, inlays, onlays, coronas, partes secundarias, al igual que para la fijación de soldaduras y el bloqueo y la fabricación de pilares con espiga.

MEGA-M LC Flow y MEGA-M LC se usan de la misma manera. Gracias a su consistencia ligeramente fluida y su alta estabilidad, MEGA-M LC Flow se presta de manera ideal para el modelado de anclajes, coronas telescópicas y cónicas, trabajos de esqueléticos, ganchos y puentes adhesivos. Tanto la elaboración directa como el bloqueo en boca son posibles. Las resinas de modelado MEGA-M LC pueden polimerizarse sin problema alguno usando aparatos habituales de polimerización por luz (320-500 nm), además se queman sin dejar residuos. Una vez polimerizada la resina MEGA-M LC, ésta puede combinarse con ceras dentales de uso habitual en el mercado.

Cajas individuales:

- MEGA-M LC Jeringa con 3,0 g
- MEGA-M LC Flow Jeringa dosificadora con 3,0 g

Sistemas:

- Kit de laboratorio
- 1 x MEGA-M LC 3,0 g
- 3 x MEGA-M LC Flow 3,0 g
- Accesorios



Megabloc

Megabloc es un material de fotocurado para el bloqueo, posee una buena capacidad adhesiva y excelentes propiedades de modelado. Después del fotocurado, Megabloc dispone de una alta estabilidad de cantos, pudiéndose mecanizar con instrumentos para tallar.

Cajas individuales:

- Jeringa 3 g

Megaseal Universal

Megaseal Universal es un barniz sellador de fotocurado para prótesis y provisorios. Queda adherido a todas las superficies de polimetilmetacrilato. El sellado estabiliza la superficie, confiriéndole un brillo intenso y haciéndola al mismo tiempo resistente a la abrasión. Aplique una capa fina y uniforme de Megaseal. Una vez aplicado el barniz se realiza la fotopolimerización en un aparato de luz UVA o bien de "luz azul" (p. ej. Megalight) durante unos 5 minutos. Megaseal se ofrece adicionalmente reforzado por nano-partículas como Megaseal N (véase página 10).

Cajas individuales:

- Botella con 30 ml c/u
- Botella con 20 ml c/u + Pincel

Megaseal N

Megaseal N es un barniz sellador de superficies fotopolimerizable y reforzado con nanopartículas. Las nanopartículas le confieren a las superficies una alta resistencia al rayado y un brillo intenso. Megaseal N está indicado para el sellado de superficies de resina acrílica y cerámica*, partes de prótesis, férulas de resina acrílica, aparatos ortodóncicos y provisorios.

Megaseal N puede aplicarse y distribuirse fácilmente con un pincel, formando una capa fina. La fotopolimerización se realiza en aparatos de fotopolimerización convencionales, o bien con luz azul o luz ultravioleta A, p. ej., Megalight / Megalux.

* tras un tratamiento previo con Kerasil (agente de unión silano)



Cajas individuales:

- Botella con 20 ml c/u + Pincel

Aparatos de fotopolimerización para la clínica odontológica

MEGADENTA le ofrece diferentes modelos de aparatos de fotopolimerización para un amplio campo de aplicación. Los aparatos Megalux son aparatos robustos de alto rendimiento para la fotopolimerización de materiales odontológicos de obturación. Los aparatos Megalight se utilizan tanto en laboratorios protésicos como en clínicas odontológicas para la polimerización de resinas acrílicas de fotocurado.

Megalight

Megalight ST es el aparato ideal para la utilización en el laboratorio protésico. Gracias a 4 lámparas fluorescentes se consigue un óptimo efecto de fotopolimerización. La gran cámara de polimerización permite el curado simultáneo de hasta 4 modelos.

Megalight MINI es un aparato de fotopolimerización pequeño que sirve tanto para laboratorios como para clínicas odontológicas. A pesar de sus dimensiones reducidas pueden polimerizarse hasta 2 modelos.

Todos los aparatos de la serie Megalight han sido provistos de un temporizador fijo para la regulación del tiempo de exposición.



Megalight ST

Potencia	60 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara	4 x UV-light / 9 W
Zona espectral	320 nm - 450 nm
Tiempo de polimerización	5 minutes

Megalight MINI

Potencia	27 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara	2 x UV-light / 9 W
Zona espectral	320 nm - 450 nm
Tiempo de polimerización	5 minutes

Aparatos de fotopolimerización para la clínica odontológica

Aparatos de luz de halógeno y de diodos electroluminiscentes (LED) para la polimerización de resinas de obturación de fotocurado. Los aparatos Megalux se ofrecen en diferentes modelos y con distinto equipamiento. Gracias a funciones opcionales, como las funciones "Soft Start" (función de arranque suave) y "Fast-Cure-Function" (función de curado rápido) y debido a un gran número de accesorios, éstos pueden utilizarse para muchas aplicaciones, p. ej. también en la ortodoncia. Su construcción ergonómica facilita un trabajo a prueba de fatiga.

Megalux LED

Aparato de fotopolimerización de alto rendimiento LED

El Megalux LED es un aparato de fotopolimerización innovador, en el cual se han llevado a la práctica los últimos conocimientos en la tecnología LED.

La utilización de unos diodos luminiscentes de gran potencia como fuente de luz que emiten en la zona espectral de luz azul permite la fotopolimerización de casi todos los materiales dentales fotopolimerizables de uso habitual, tales como materiales de obturación de resina compuesta, adhesivos, selladores de fisuras y cementos fotopolimerizables. La intensidad luminosa varía, en función del modelo, entre 850 mW/cm² y 1.600 mW/cm². La función de arranque suave ("Softstart") integrada, así como el tiempo de exposición de 20 a 60 segundos permiten un uso universal de este aparato en todos los ámbitos de la terapia de obturación por fotopolimerización.

Gracias al acumulador de Litio Ion incorporado, puede trabajarse de manera inalámbrica. El bloque refrigerador integrado de alta potencia y exento de ventilador posibilita un servicio silencioso, pudiéndose trabajar varios minutos sin sobrecarga.

Un comprobador lumínico integrado en la estación de carga permite comprobar y controlar la intensidad luminosa de la lámpara LED.



Datos técnicos:

Tensión de servicio:	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Intensidad luminosa:	850 - 1.600 mW/cm ² , en función del modelo
Tiempo de servicio con acumulador lleno:	300 x 10 segundos
Conductor de luz:	Conductor de luz focal de 8 mm (estándar) Conductor de luz focal de 6 mm (opcional)
Peso pieza de mano:	170 g

Megalux

Megalux E

Aparato de luz de halógeno para la polimerización de materiales de obturación de fotocurado como, p. ej., **C-Fill MH, N-Fill, P-Fill, Megafill MH y Megafill MF.**

Potencia	130 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno	12 V / 75 W
Zona espectral	400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización	Función arranque / parada Señal cada 10 segundos



Megalux E plus

Aparato de luz de halógeno para la polimerización de materiales de obturación de fotocurado como, p. ej., **C-Fill MH, N-Fill, P-Fill, Megafill MH y P-Fill.**

Potencia	130 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno	12 V / 75 W
Zona espectral	400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización	20 s / 40 s / continuo (temporizador con señal cada 10 segundos)



Megalux CS

Aparato de luz de halógeno para la polimerización de materiales de obturación de fotocurado como, p. ej., **C-Fill MH, N-Fill, P-Fill, Megafill MH y Megafill MF.** Su clásica construcción y el fácil manejo hacen de él un aparato indispensable, o bien como aparato único o aparato segundo en la clínica odontológica.

Potencia	130 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno	12 V / 75 W
Zona espectral	400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización	20 s / 40 s / continuo (temporizador) con señal cada 10 segundos)



Megalux Softstart

Aparato de polimerización de luz de halógeno para materiales de obturación de fotocurado con función "Soft Start" (función de arranque suave). A través de la fase adicional de arranque suave puede controlarse la polimerización del material, evitando así posibles tensiones en el mismo.

Potencia	140 W
Voltaje	220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno	12 V / 75 W
Zona espectral	400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización	20 s / 40 s / continuo / softstart-mode (temporizador con señal cada 10 segundos)



Megalux

Megalux Softstart R

Aparato de polimerización de luz de halógeno para materiales de obturación de fotocurado con función "Soft Start" (función de arranque suave). A través de la fase adicional de arranque suave puede controlarse la polimerización del material, evitando así posibles tensiones en el mismo. Con ayuda del fotómetro integrado puede comprobarse en cualquier momento la potencia luminosa de la lámpara. Esta función de medición puede aprovecharse también para otros aparatos fotogénicos.

Potencia 140 W
Voltaje 220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno 12 V / 75 W

Zona espectral 400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización 20 s / 40 s / continuo / softstart-mode (temporizador con señal cada 10 segundos)

Megalux Fast-Cure

Aparato de luz de halógeno de alta intensidad para la polimerización de materiales de obturación de fotocurado, con función "Soft Start", para el uso en la ortodoncia, profilaxis y en la clínica odontológica. Gracias a la utilización de un turboconductor de luz puede alcanzarse una intensidad luminosa de más de 1.200 mW / cm².

Mediante una reducida fase de arranque suave puede controlarse la polimerización del material, evitando así posibles tensiones en el mismo. La función "Ortho" con un ciclo de 5 seg. permite la utilización de este aparato en la ortodoncia. La tecla de potencia con 30 seg. es indicada para la profilaxis y el blanqueado (bleaching). Con ayuda del fotómetro integrado puede comprobarse en cualquier momento la potencia luminosa de la lámpara. Esta función de medición puede aprovecharse también para otros aparatos fotogénicos.



Potencia 140 W
Voltaje 220 V / 50 Hz
Lámpara de halógeno 12 V / 75 W
Zona espectral 400 nm - 500 nm ("luz azul")
Tiempo de polimerización 12 s / 30 s / continuo / softstart-mode (temporizador con señal cada 5 / 10 segundos)

Piezas de recambio & Accesorios

- Lámpara de repuesto para Megalight MINI/ST (9 W/luz UVA / color de luz 78)
- Lámpara de repuesto para Megalight MINI/ST (9W/"luz azul" / color de luz 71)
- Lámpara de repuesto para aparatos de luz de halógeno Megalux 12 V / 75 W
- Conductor de luz ESTÁNDAR (8 mm)
- Conductor de luz focal
- Conductor de luz facial
- Protección antideslumbrante



Noticia

MEGADENTA las 24 horas a su servicio:



www.megadenta.de



MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

Carl-Eschebach-Strasse 1 A, D-01454 Radeberg, Germany

Phon. +49 (0) 35 28-4 53-0 · Fax +49 (0) 35 28-4 53-21

E-Mail: info@megadenta.de · Net: www.megadenta.de