

Newsletter



KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

Consejos útiles para la

*toma de impresión con Variotime Monophase
CD AnaE Balderas*

Prótesis sobre implantes

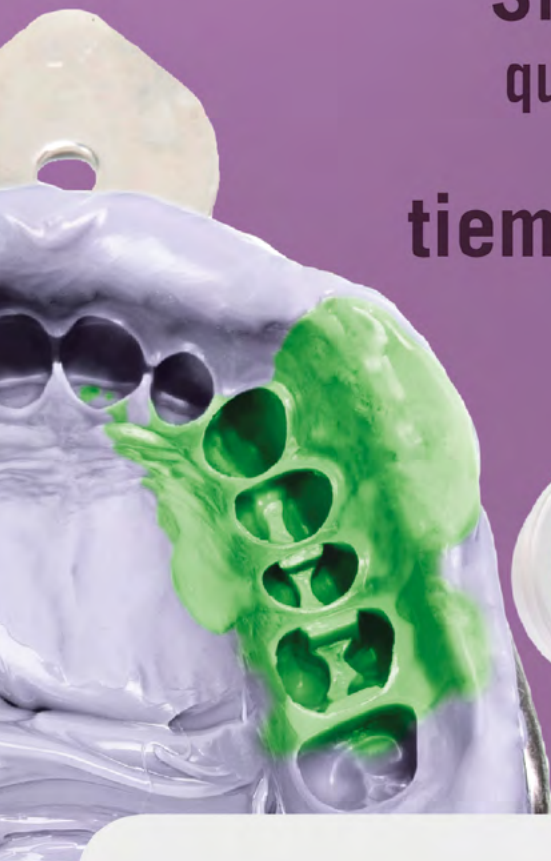
*con dientes Delara y acrílico PalaXpress
TPD Allan Barba*

Año 2024 No. 1

Variotime®

Libertad de impresión

Silicón por adición que se adapta a su estilo personal con tiempo variable de trabajo



KULZER MÉXICO

Managing Director
Stefan Lugert

Business Development & Marketing Manager
Helen Staufert

Scientific & Clinical Affairs
Daniel Rivera

Specialist Graphic Designer and Social Media
Sandra Cedillo

Export Sales Admin, Procurement & Logistics
Jennifer Martínez

Service Technician
César Medrano

Regulatory Affairs
Edith Guzmán

Controller
Juan Miguel Cruz

Accountant
Sara Ortíz

Accounting Clerk
Luz María Razo

Accounts Receivables
Martha Saldaña

Warehouse & Distribution
Ricardo Gómez

Warehouse Clerk
Bernardino Pozos

Courier
Ignacio Spindola

Housekeeping
Cinthia Cadena

Sales Manager
José Luis de la Hoz 55 5409 4467

National Sales Coordinator
Gabriela Mata 55 2702 9549

Key Account Manager
Margarita Yáñez 55 4090 3956

Telemarketing & Telesales
Ana Laura Estevez 55 1513 2244
Adriana Ugalde 55 8041 8916

Sales Reps
Ana E Balderas 55 5457 3414
Carlos Pérez 55 4362 5193
Gabriela Guerrero 56 2556 1036
Gustavo Cruz 55 4131 4314
Ricardo Ramírez 55 4362 5192

Back Office / Invoicing
Rosa María Ramírez

NewsLetter Kulzer México. 2024, No. 1, publicación trimestral, enero - marzo 2024. Editada por Kulzer México S.A. de C.V. Av. Homero 527-301, Colonia Polanco, CP. 11550 México. Editor responsable: Stefan Lugert. Los contenidos y estructura, así como los textos utilizados en esta revista, imágenes, gráficos, archivos, etc. están sujetos a derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual e industrial. Su divulgación, alteración o uso en cualquier tipo de forma, especialmente en otros medios, está prohibido o requiere el consentimiento previo por escrito de Kulzer México S.A. de C.V. Consulte nuestro aviso de privacidad en www.kulzer.mx



CD AnaE Balderas
@anae_kulzermx
México

Consejos útiles para la toma de impresión con Variotime Monophase

El sistema Variotime es de los más completos Polivinilsiloxano PVS (silicon por adición) para tomar impresiones dentales. Consta de siete consistencias y tiene diferentes tipos de manipulación.

Se caracteriza por tener la tecnología "Thermo Sense" que controla el proceso de polimerización por medio de la temperatura oral, dando un tiempo variable de trabajo desde 30 segundos hasta 2:30 minutos y un tiempo intraoral de 2:30 minutos, lo que nos permite manipular el ajuste del tiempo según la técnica de impresión que utilices.

Si utilizas el sistema Variotime, tienes la seguridad de estar usando un Polivinilsiloxano con la mayor exactitud dimensional y mejor reproducción de los detalles. Cuenta con una gran hidrofiliidad, lo que permite tomar impresiones en ambientes húmedos.

Tiene la fuerza suficiente para resistir las fuerzas de tracción y no se rompe en las zonas importantes, como es la línea de terminación. Es importante mencionar que no genera subproductos. Por todo esto, Variotime se puede utilizar en la mayoría de las indicaciones y con diferentes técnicas de impresión.

Una de las consistencias del sistema Variotime ha revolucionado la odontología moderna: *la consistencia Monophase*. Como su nombre lo dice, sirve para tomar impresión con la técnica monofásica con un solo material, dándole a la impresión la precisión de los detalles más finos para permitir la fabricación de restauraciones dentales de alta calidad. También es uno de los materiales que puedes utilizar para casi* todas las indicaciones (1).

Descripción de la técnica de impresión monofásica

Cuando utilizas la técnica de impresión monofásica con Variotime Monophase no necesitas aplicar demasiada presión. Su principal ventaja es que requiere menos trabajo, ya que se utiliza el mismo material para el llenado del portaimpresiones así como la aplicación en boca, reduciendo el tiempo de toma de impresión y los errores (2).

Es principalmente indicada para preparaciones con márgenes supra gingivales, impresiones funcionales en prostodoncia total y es ideal para casos de implantes.

*Cuando tienes un margen subgingival sugerimos el uso de un silicón rectificador fluido para mejores resultados.



	Técnica de dos pasos	Técnica de un solo paso	Técnica monofásica
Inlay/Onlay			
Corona individual			
Puente			
Impresión de transferencia / implante			

1. Resumen de las técnicas de impresión y sus posibles áreas de aplicación



2. Impresión monofásica

Tips para la técnica monofásica con Variotime Monophase

Una buena impresión es la que te da una réplica exacta en negativo de cada superficie de la boca, incluyendo las superficies preparadas y tejidos adyacentes. Para obtener el éxito de tener una impresión adecuada, te damos estos tips para que no tengas que repetir tu impresión

Elección correcta del portaimpresiones

La elección del portaimpresiones es una parte muy importante para garantizar una impresión de calidad. Para esta técnica se recomienda el uso de portaimpresiones personalizados, por ejemplo, los realizados fácilmente con Palatray, ya que se garantiza un grosor uniforme (3).

Evita por completo los que tienen perforaciones grandes para no perder presión hidráulica (4).

También puedes usar portaimpresiones lisos de acero tipo Rim-Lock, en ese caso sugerimos usar cera en la parte posterior para bloquear y evitar que el material de impresión se desborde (5).

Uso de adhesivo

Cuando se retira el portaimpresiones de la boca, la impresión se ve sometida a grandes fuerzas. Si el material de impresión en algún momento se desprende del portaimpresiones, la impresión no puede utilizarse.

Para evitarlo, utiliza un Adhesivo Universal que sea adecuado para el material de impresión (6).

Simplemente debes aplicar una capa delgada poco antes de la toma de impresión, evitando dejar charcos de adhesivo y dejar secar el tiempo necesario para lograr que el solvente esté completamente evaporado (7).

Dosificación adecuada del material

Es muy importante dosificar correctamente el Variotime Monophase ya que, al utilizar un solo material para toda la impresión, no se deben dejar espacios que formen burbujas y alteren el resultado final de la impresión.

Por ello sugerimos no despegar la punta mezcladora y colocar material en las paredes y piso del portaimpresiones. También puedes aplicar material en las superficies oclusales para evitar burbujas de aire en esa zona (8).

Recuerda que tienes un tiempo de manipulación de hasta 2:30 min con el sistema Variotime (9).



3. Portaimpresiones elaborado con de Palatray



6. Adhesivo universal para portaimpresiones



8. Dosificación de Variotime Monophase



4. Portaimpresiones plásticos con perforaciones



7. Aplicación de Adhesivo Universal



9. Técnica de portaimpresión abierto en modelo de implantes



5. Portaimpresiones liso con cera para evitar que se desborde

En Kulzer creemos en cuidar la salud y el bienestar de los odontólogos y sus pacientes, por eso desarrollamos productos fáciles de utilizar y con estos sencillos tips, te ayudamos a que tu impresión sea óptima para que la restauración dental ajuste de manera perfecta y adecuada.



10. Impresión final con Variotime Monophase



Prótesis sobre implantes

con dientes Delara y acrílico PalaXpress

TPD Allan Barba / México

Cuando realizamos protocolos de prótesis sobre implantes es importante utilizar métodos predecibles y de calidad para obtener resultados de excelencia, además de elegir los mejores materiales para asegurar éxito futuro ya una vez instalada en boca.

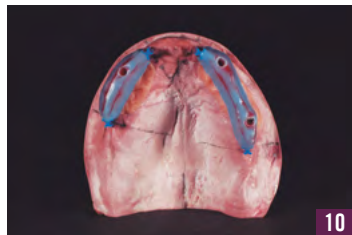
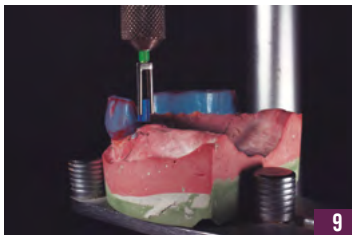
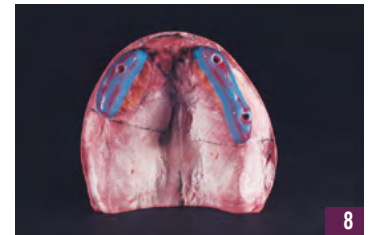
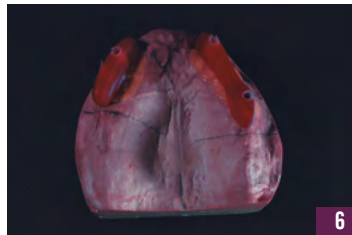
Situación inicial

Llega al laboratorio el caso montado en bisagra con una prótesis de referencia, el modelo de yeso con encía blanda simulada y cilindros calcinables. La indicación es realizar dos barras con aditamentos de semiprecisión y un housing (estructura secundaria) de metal cubierto por dientes de tablilla y acrílico (1-2).

Es importante iniciar con un re articulado en un articulador semi-ajustable, si bien no contamos con el arco facial del paciente, al trabajarlo en valor promedio tendremos más facilidad de ajustar los contactos inmediatos en las lateralidades para disminuir el ajuste en clínica una vez terminado el caso (3).

Iniciamos colocando los calcinables en los análogos del modelo, y los unimos con resina de baja contracción para fresarlos y obtener el paralelismo necesario (4-6). Los cubrimos con cera de fresado para rectificar las barras y protegerlas de la expansión de la resina cuando estén revestidas (7-8). Colocamos los aditamentos calcinables de semiprecisión machos con la ayuda del paralelómetro y los unimos con cera (9-10). Colocamos cueles de cera, revestimos y procedemos a fundir las barras (11). Una vez ajustadas y rectificadas las barras después del fundido, enviamos al especialista para la prueba en boca.

Al regresar las estructuras al laboratorio, colocamos los aditamentos hembras y cubrimos todo con vaselina (12). Cubrimos con resina de baja contracción procurando un grosor uniforme en cada una de las barras (13-14). Cubrimos con cera para proteger la resina de la expansión, agregamos una rejilla con resina en el extremo libre y ferulizamos las dos estructuras secundarias con resina (15-16).





Colocamos los cueles de cera, agregamos perlas de retención y posicionamos en la peana para proceder a revestirla (17-18). Se realiza el vaciado del housing y se ajusta (19-20). Una vez ajustado el housing, colocamos los aditamentos hembra, enfilamos los dientes de la línea Delara y cubrimos con cera para enviar a prueba (21).

Al regresar al laboratorio y con las indicaciones finales, procedemos a enmufflar la prótesis, para eso usamos una mufla libre de yeso (22-23).

Cubrimos la prótesis en cera con material de impresión putty para hacer un recubrimiento delgado pero completo, para obtener mayor precisión al copiar los detalles y después llenamos el resto de la mufla con silicona de dureza Shore A 80 (24-25).

Es importante hacer dos canales, uno de entrada y otro de salida para la inyección del acrílico, opacamos el housing con opacador rosa (26).

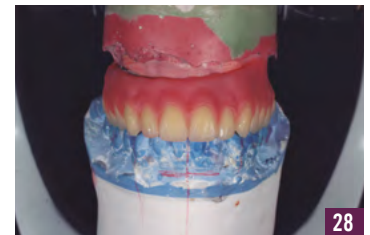
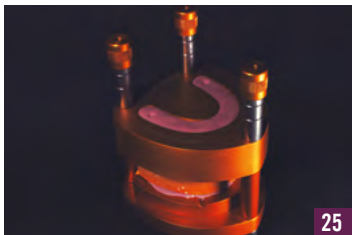
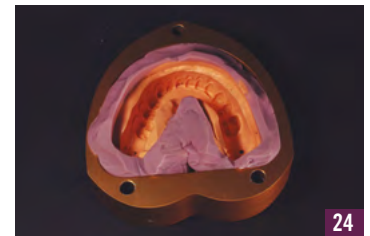
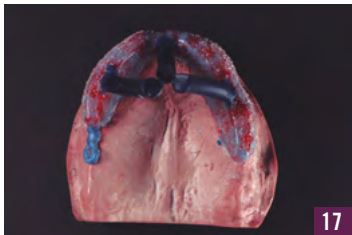
Despegamos los dientes de la cera y procedemos a reposicionarlos en la mufla. Para esto hay que limpiarlos, hacerles retenciones y pegarlos con cianoacrilato.

Aplicamos separador yeso acrílico al modelo y lo recolocamos en la mufla, misma que está lista para la inyección manual del acrílico PalaXpress de Kulzer (27). Utilizando las proporciones 10g de polvo y 7ml de líquido, mezclamos en un recipiente de vidrio por 15s y procedemos a verterlo en una jeringa de 20ml.

Esperamos a que la consistencia cambie y se vuelva más espesa, en ese momento comenzamos a inyectar por uno de los dos orificios de la mufla, hasta que salga por el otro extremo. Llevamos a una olla de presión llena de agua a 55°C y presurizamos a 2 bares durante 20min.

Prótesis acrilizada y rearticulada antes del pulido final (28). Una vez acrilizada, rearticulamos con un ajuste perfecto gracias a la estabilidad y precisión de la resina PalaXpress. Terminamos la prótesis con manta húmeda, cepillos, arenas abrasivas y abrillantamos con borla de algodón. Prótesis pulida y terminada (29-30).

Excelente resultado gracias a los dientes Delara y al acrílico palaXpress de Kulzer





Distribuidores Autorizados México

AGUASCALIENTES

Aguascalientes Depósito Dental Santa Fe 449.146.4030
Aguascalientes Depósito Dental Stanford 449.200.2009

BAJA CALIFORNIA

Tijuana Depósito Dental Gomez Farias 664.290.0269
Tijuana Depósito Dental inK 664.973.1096

BAJA CALIFORNIA SUR

Cabo San Lucas Dental del Pacífico 624.146.3545
La Paz Dental del Pacífico 612.125.5337

CHIAPAS

Tuxtla Gutiérrez Depósito Dental Puebla 961.612.0435

CHIHUAHUA

Ciudad Juárez LEOZ Depósito Dental 656.626.0670
Ciudad Juárez Multydent 656.632.6195

COAHUILA

Torreón Promovago de la Laguna 871.793.9001

CIUDAD DE MÉXICO

Benito Juárez Dental Portales 56.1136.5314
Benito Juárez Depósito Dental Villa de Cortés 55.5590.2165
Benito Juárez Depósito Dental Xola 55.5696.0325
Coyoacán Tutti Dental 55.5658.9372
Gustavo A. Madero Depósito Dental Álvarez 55.5760.0820
Gustavo A. Madero Depósito Dental Roentgen 55.5737.0075
Venustiano Carranza Dental Gómez Farias 55.5571.3121

ESTADO DE MÉXICO

Ciudad Azteca Depósito Azteca 55.5775.7160
Cuautitlán Izcalli Depósito Dental Depodent 55.5868.1936
Naucalpan Distribuidora Valcro 55.5393.1081
Texcoco Depósito Dental Olivares 59.5954.0477
Tlalnepantla Dental Depot Satellite 55.5398.4557
Tlalnepantla Depósito Alher 55.5565.5938
Tlalnepantla Depósito Dental del Valle 55.5362.5426
Tlalnepantla Depósito Dental Prado 55.5388.7042
Toluca Depósito Dental Pleyadent 722.219.8529

GUANAJUATO

Irapuato Depósito Dental Celeste 462.624.7565
Irapuato Depósito Dental Gardent 462.623.1695
Irapuato Depósito Dental Stanford 462.243.0013
Irapuato Depósito Dental Vacnor 462.626.1351
León Alvane Dental 477.711.1013
León Depósito Dental Hidalgo 477.713.2126
León Depósito Dental León 477.718.7081
León Depósito Dental Gardent 477.717.2007

GUERRERO

Acapulco Distribuidora Dental del Sur 744.486.6668
Chilpancingo Balsas Dental S.A. de C.V. 747.472.1399

HIDALGO

Pachuca Depósito Dental Advance 771.211.7938
Pachuca Depósito Dental Hidalgo 771.714.7029

JALISCO

Guadalajara Aramara Dental 333.616.6907
Guadalajara Balbino Guridi 331.202.0624
Guadalajara Copidental 331.377.6190
Guadalajara Depósito Dental Ramos 333.827.3011
Guadalajara FT Dental 333.657.1978
Guadalajara Juan Carlos Hernández Arauza 333.618.1306

Guadalajara

Guadalajara Guadalajara
Zapopan

MICHOACÁN

Morelia Amenta Dental 443.312.1733
Morelia Depósito Dental Alodent 443.234.8621
Morelia Depósito Dental del Real 443.324.5472
Morelia Valencia Productos Dentales 443.314.8325

MORELOS

Cuernavaca Dental Gómez Farias 777.318.7322
Cuernavaca Mundident 777.318.4287
Jiutepec Depósito Dental Odontotec 777.319.0696

NAYARIT

Tepic Depósito Dental los Portales 311.212.6510

NUEVO LEÓN

Monterrey Multident 818.333.0098
Monterrey Prodonsa 818.333.4486

OAXACA

Oaxaca Dental CU 951.506.0122
Oaxaca Dental Universidad 951.506.0798
Oaxaca Depósito Dental Juquilita 951.238.7012

PUEBLA

Puebla Depósito Dental Mildent 222.240.3608
Puebla Depósito Keiko Dental 1 222.243.8687
Puebla Depósito Keiko Dental 2 222.243.3253

QUERÉTARO

Querétaro Depósito Dental Azul 442.349.4693
Querétaro Depósito Dental Peregrino 442.215.7053
Querétaro Depósito Dental KOH 442.215.2999
Querétaro Distribuidora Dental García Velez 442.589.7221
San Juan del Río Depósito Dental Herfran 427.272.8808
San Juan del Río Depósito Dental Yauri 427.236.8438

QUINTANA ROO

Cancún Depósito Dental Express 998.884.9101
Cancún Vital Dental 998.898.3374

SAN LUIS POTOSÍ

San Luis Potosí Corporación Dental Stanford 444.814.5813
San Luis Potosí Productos dentales y servicios radiológicos 444.817.8729

SINALOA

Culiacán Depósito Dental Madero 667.712.8816
Culiacán Paliza Dental 667.716.1934
Culiacán Depósito Dental Obregón 667.455.3332

TABASCO

Villahermosa Depósito Dental Promadent 993.312.2954
Villahermosa DM Depósito 993.360.1019

VERACRUZ

Boca del Río Depósito Dental Juan Pablo II 229.927.0400
Fortín de las Flores Depósito Dental del Golfo 271.405.7421
Poza Rica Depósito Médico Dental Juárez 782.822.3241
Veracruz Depósito Dental Villa Rica 229.932.0724

YUCATÁN

Mérida Depósito Dental Promadent 999.924.8760
Mérida Depósito Dental Rulydent 999.277.3803

ZACATECAS

Guadalupe Distribuidora Dental García Velez 492.923.4955
Zacatecas Depósito Dental Santa Anita 492.140.3257



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP



CHARISMA DIAMOND ONE PARA LO BÁSICO



¡Adquiérela YA!

Charisma® Diamond ONE

Un solo tono para posteriores
y para aditamentos de alineadores.



Salud bucal en las mejores manos.

      [KulzerMexico](#)  [Kulzer Latinoamérica](#)  55.5531.5549  [kulzer.mx](#)  contacto-hkmx@kulzer-dental.com  55.8010.0393

© 2024. Kulzer GmbH. Todos los derechos reservados. todas las demás marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.
Publicidad dirigida exclusivamente a profesionistas del ramo odontológico. Aviso Cofepris EN TRÁMITE