

ULTRADENT PRODUCTS, INC. FORMA™

Light-cured Composite (2101330)

ENI Description and Indications for Use: FORMA™ restorative composite contains bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA, and UDMA. FORMA composite is designed for restorations in anterior and posterior teeth and is suitable for occlusal surfaces. Its formula contains a zirconia/silica inorganic filler combination and barium glass. All shades of FORMA composite are based on the Vita® shade guide and are radiopaque. FORMA composite has a radiopacity value greater than 2 mm of aluminum. Aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentine. Thus 1 mm of material having a radiopacity equivalent to 1 mm of aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentine and 2 mm of aluminum is equivalent to enamel. Filler load is 64.5% by volume for the body shades, 64.8% for the enamel shades, and 63.5% for the dentin shades. FORMA composite is a nano-hybrid composite with nanoparticles in the 5–50 nm range. For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

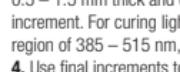
List of supporting materials accompanying the product:

The respective Instructions for Use manual accompanies the product.

FORMA Syringe



FORMA Capsule



Directions for use:

Preparation:

1. Apply dentin bonding agent to preparation according to manufacturer's instructions.

Direct Restoration - Syringes:

1. Open cap and twist handle (stem) clockwise to express desired amount of composite. Resistance will lessen with each twist.
2. Place FORMA composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5 – 1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments; curing after each increment. For curing lights with an intensity of $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ in the wavelength region of 385 – 515 nm, cure each layer for 10 seconds. A final cure of 20 seconds is recommended.

3. After final increment is placed, sculpt and light cure.
4. Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.
5. Immediately replace cap after dispensing composite to prevent polymerization from ambient light.

Direct Restoration - Singles (capsule):

1. Keep capsule caps on until use.
2. Snap capsule firmly into composite gun before trying to express.
3. Unit dose capsules are designed for single-patient use only. Do not reuse to avoid the risk of cross-contamination. Discard capsule after use.
4. Place FORMA composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5 – 1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments; curing after each increment. For curing lights with an intensity of $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ in the wavelength region of 385 – 515 nm, cure each layer for 10 seconds. A final cure of 20 seconds is recommended.
5. To lessen pre-polymerization of the composite, minimize exposure to bright lights during the procedure.
6. To optimize bond to each succeeding layer, do not remove oxygen inhibition layer between incremental layers of composite.
7. Ensure composite is totally polymerized between layers and interproximally.
8. Syringes are not for intraoral use.
9. Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.
10. To avoid pre-polymerization of the composite by ambient light, make sure to always cover the tip of the syringe with its cap after composite has been removed.
11. To avoid cross-contamination, use a clean instrument every time you remove the composite from the syringe.
12. Disinfect contaminated syringes with an intermediate level disinfectant between uses.
13. Properly dispose of syringes, according to current legislation.
14. Keep away from extreme heat and direct sunlight.
15. Do not use after expiration date noted on containers.
16. Keep out of reach of children.

Indirect Restorations:

1. Make impression of prepared tooth and opposing dentition.
2. Prepare master cast and articulate opposing cast using preferred technique.
3. Place FORMA composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5 – 1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments; curing after each increment. For curing lights with an intensity of $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ in the wavelength region of 385 – 515 nm, cure each layer for 10 seconds.
4. Use final increments to create proximal contours and ensure marginal adaptation, a final cure of 20 seconds is recommended.
5. Remove restoration. Clean off residual die stone and trim marginal flash. Additions can be made by roughening restoration surface, applying adhesive, and placing FORMA composite as needed.
6. Sandblast internal aspect of restoration with 50 μm alumina abrasive.
7. Seat restoration onto master cast, evaluate fit, occlusion, and contours. Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.
8. Bond restoration intraorally per adhesive manufacturer's instructions.
9. Following cementation, make necessary occlusal adjustment and polish adjusted surfaces.

NOTE: for product SDS and additional information about FORMA composite, please see website: www.ultradent.com.br.

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Precautions and warnings:

1. Read and understand all instructions before using product.
2. Store at temperature within 2–27°C.

3. Use a quality curing light to ensure maximum physical properties of the composite. Uncured material will result in an inferior restoration and may also cause pulpal irritation.
4. Clinician and patient should wear UV and blue light protective eyewear when curing composite.
5. To lessen pre-polymerization of the composite, minimize exposure to bright lights during the procedure.

6. To optimize bond to each succeeding layer, do not remove oxygen inhibition layer between incremental layers of composite.

7. Ensure composite is totally polymerized between layers and interproximally.

8. Syringes are not for intraoral use.

9. Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin.

10. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.

11. To avoid pre-polymerization of the composite by ambient light, make sure to always cover the tip of the syringe with its cap after composite has been removed.

12. To avoid cross-contamination, use a clean instrument every time you remove the composite from the syringe.

13. Disinfect contaminated syringes with an intermediate level disinfectant between uses.

14. Properly dispose of syringes, according to current legislation.

15. Keep away from extreme heat and direct sunlight.

16. Do not use after expiration date noted on containers.

17. Keep out of reach of children.

Relação dos materiais de apoio que acompanham o produto:

Acompanha o produto seu respectivo Manual de Instruções de Uso.

Seringa FORMA



Capsula FORMA



1. Faça a impressão do dente preparado e da dentição oposta.

2. Prepare o modelo mestre e articule o modelo oposto usando a técnica preferida.

3. Coloque a resina FORMA em camadas incrementais, aplicando a primeira camada com aproximadamente 0,5 - 1,5 mm de espessura e polimerize. Siga com incrementos de até 2 mm, cure após cada incremento. Para fotopolimerizar com uma luz de intensidade de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ na região do comprimento de onda de 385 - 515 nm, cure cada camada por 10 segundos.

4. Use final increments to create proximal contours and ensure marginal adaptation, a final cure of 20 seconds is recommended.

5. Remove restoration. Clean off residual die stone and trim marginal flash. Additions can be made by roughening restoration surface, applying adhesive, and placing FORMA composite as needed.

6. Sandblast internal aspect of restoration with 50 μm alumina abrasive.

7. Seat restoration onto master cast, evaluate fit, occlusion, and contours. Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.

8. Bond restoration intraorally per adhesive manufacturer's instructions.

9. Following cementation, make necessary occlusal adjustment and polish adjusted surfaces.

10. Faça a adesão da restauração intraoral de acordo com as instruções do fabricante.

11. Manter afastado de calor excessivo e da luz solar direta.

12. Entre utilizações desinfetar as seringas com um desinfetante de nível intermediário.

13. Descarte as seringas de forma adequada, conforme a legislação vigente.

14. Manter afastado de calor excessivo e da luz solar direta.

15. Não utilizar após a data de validade marcada nas embalagens.

16. Manter fora do alcance das crianças.

NOTA: Para obter a ficha de segurança do produto e informações adicionais sobre a utilização de FORMA, visite www.ultradent.com.br.

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL.



USE BY DATE

REF CATALOG NUMBER

LOT NUMBER



DO NOT RE-USE TO AVOID CROSS CONTAMINATION

KEEP AWAY FROM HEAT/SUNLIGHT

RX FOR PROFESSIONAL USE ONLY



RECOMMENDED STORAGE TEMPERATURE (2-27°C)

REFER TO INSTRUCTIONS FOR INFORMATION ON HOW TO USE



TEMPERATURE OF ARMAMENTAZAMENTO ACONSELHADA (2°C A 27°C)



Capsula FORMA



Seringa FORMA



Precautions and Warnings

1. Ler e compreender todas as instruções antes de utilizar o produto.

2. Armazenar o produto à temperatura de 2-27°C.

3. Utilizar uma luz de polimerização de alta qualidade para assegurar as máximas propriedades físicas do compósito. Material não polimerizado resultará em restaurações de qualidade inferiores e poderá também causar a irritação da polpa.

4. Os profissionais e pacientes devem usar proteção ocular para luz azul e UV durante fotopolimerização dos compósitos.

5. Recoloque a tampa imediatamente após dispensar o composto para evitar a polimerização da luz ambiente.

6. Mantenha as cápsulas tampadas até o uso.

7. Encaixe a cápsula firmemente no dispensador de resina antes de tentar extrá-la.

8. As cápsulas de dose unitária são projetadas para uso em um único paciente. Não reutilize para evitar o risco de contaminação cruzada. Descarte a cápsula após o uso.

9. Aplique a resina FORMA em camadas incrementais, aplicando a primeira camada com aproximadamente 0,5 - 1,5 mm de espessura e polimerize. Siga com incrementos de até 2 mm, cure após cada incremento. Para fotopolimerizar com uma luz de intensidade de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ na região do comprimento de onda de 385 - 515 nm, cure cada camada por 10 segundos.

10. Para otimizar a adesão a cada camada subsequente, não remover a camada inibida de oxigênio entre as camadas incrementais do compósito.

11. Para optimizar a adesão a cada camada subsequente, não remover a camada inibida de oxigênio entre as camadas incrementais do compósito.

12. Para otimizar a adesão a cada camada subsequente, não remover a camada inibida de oxigênio entre as camadas incrementais do compósito.

13. As seringas não se destinam à utilização intra-oral.

14. As resinas podem ser irritantes. Evitar contato repetido de resina dentária não polimerizada com a pele. Não utilizar em pacientes com sensibilidade conhecida a acrilatos ou outras resinas. Em caso de reação alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consultar um médico.

15. Após a colocação do incremento final, esculpir e fotopolimerizar.

16. Modelar, finalize e ajuste a oclusão usando o método preferido.

VALIDADE

REF NÚMERO DO CATÁLOGO

LOT NÚMERO DO LOTE



PROIBIDO REPROCESSAR

MANTER AO ABRIGO DO CALOR / LUZ SOLAR

RX SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL



Relação dos materiais de apoio que acompanham o produto:

Acompanha o produto seu respectivo Manual de Instruções de Uso.

Seringa FORMA



CONSULTAR AS INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO



Instruções de Uso:

Preparação:

1. Aplicar o adesivo para preparação e de acordo com as instruções do fabricante.

Restauração Direta - Seringa:

1. Abra a tampa e gire a alça (haste) no sentido horário para extrair a quantidade desejada de resina. A resistência diminuirá a cada rotação.

2. Aplique a resina FORMA em camadas incrementais, aplicando a primeira camada com aproximadamente 0,5 - 1,5 mm de espessura e polimerize. Siga com incrementos de até 2 mm, cure após cada incremento. Para fotopolimerizar com uma luz de intensidade de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ na região do comprimento de onda de 385 - 515 nm, cure cada camada por 10 segundos.

3. Use incrementos finais para criar contornos proximais e garantir a adaptação marginal, uma cura final de 20 segundos é recomendada.

4. Remova a restauração. Limpe a restauração de resíduos do modelo e corte a reborda marginal. As adições podem ser feitas tornando a superfície da restauração áspera, aplicando adesivo e colocando a resina FORMA conforme necessário.

5. Jatear a superfície interna da restauração com abrasivo de alumina 50 μm .

6. Assente a restauração no modelo mestre, avalie a ajuste, a oclusão e os contornos.

Modelar, finalizar e ajustar a oclusão usando o método preferido.

7. Faça a adesão da restauração intraoral de acordo com as instruções do fabricante do adesivo.

8. Faça a cimentação, faça o ajuste oclusal necessário e dê polimento às superfícies ajustadas.

9. Após a cimentação, faça o ajuste oclusal necessário e dê polimento às superfícies ajustadas.

ULTRADENT FORMA™

Composite Estético Nanohíbrido (2101330)

ESI Descripción y Indicación de Uso: El composite restaurador FORMA™ contiene bis-GMA, TEGDMA, Bis-EMA y UDMA. El composite FORMA está diseñado para restauraciones en dientes anteriores y posteriores y es adecuado para superficies oclusales. Su fórmula contiene una combinación de relleno inorgánico de zirconia / silice y vidrio de bario. Todos los tonos del compuesto FORMA se basan en la guía de colores Vita® y son radiopacos. El composite FORMA tiene un valor de radiopacidad superior a 2 mm de aluminio. El aluminio tiene una radiopacidad equivalente a la de la dentina. Así, 1 mm de material que tiene una radiopacidad equivalente a 1 mm de aluminio tiene una radiopacidad equivalente a la de la dentina y 2 mm de aluminio equivalen al esmalte.

La carga de relleno es del 64,5% en volumen para los tonos corporales, del 64,8% para los tonos de esmalte y del 63,5% para los tonos de dentina. El compuesto FORMA es un compuesto nanohíbrido con nanopartículas en el rango de 5 a 50 nm. Para todos los productos descritos, lea atentamente y comprenda todas las instrucciones y la información SDS antes de su uso.

Relación de los materiales de apoyo que acompañan al producto:

Acompaña el producto su respectivo manual de instrucciones de uso.

Jeringa FORMA

Cápsula FORMA

Instrucciones de Uso:

Preparación:

1. Aplique el agente adhesivo de dentina a la preparación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Restauración Directa - Jeringas:

1. Abra la tapa y gire la manija (vástago) en el sentido de las agujas del reloj para expresar la cantidad deseada de composite. La resistencia disminuirá con cada giro.
2. Coloque el composite FORMA en capas incrementales aplicando la primera capa

de aproximadamente 0,5 a 1,5 mm de espesor y cure. Siga con incrementos de hasta 2 mm; curado después de cada incremento. Para polimerizar lámparas con una intensidad de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ en la región de longitud de onda de 385 - 515 nm, cure cada capa durante 10 segundos. Se recomienda un curado final de 20 segundos.

3. Después de colocar el incremento final, esculpe y fotopolimerice.

4. Dar forma, terminar y ajustar la oclusión utilizando el método preferido.

5. Vuelva a colocar la tapa inmediatamente después de dispensar el composite para evitar la polimerización de la luz ambiental.

Restauración Directa - Solteros (cápsulas):

1. Mantenga las tapas de las cápsulas puestas hasta su uso.

2. Encaje la cápsula firmemente en la pistola compuesta antes de intentar extraerla.

3. Las cápsulas de dosis unitaria están diseñadas para uso en un solo paciente. No reutilice para evitar el riesgo de contaminación cruzada. Deseche la cápsula después de su uso.

4. Coloque el composite FORMA en capas incrementales aplicando la primera capa de aproximadamente 0,5 a 1,5 mm de espesor y cure. Siga con incrementos de hasta 2 mm; curado después de cada incremento. Para polimerizar luces con una intensidad de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ en la región de longitud de onda de 385 - 515 nm, cure cada capa durante 10 segundos. Se recomienda un curado final de 20 segundos.

5. Después de colocar el incremento final, esculpe y fotopolimerice.

6. Dar forma, terminar y ajustar la oclusión utilizando el método preferido.

Restauraciones Indirectas:

1. Haga una impresión del diente preparado y la dentición opuesta.

2. Prepare el yeso maestro y articule el yeso opuesto utilizando la técnica preferida.

3. Coloque el composite FORMA en capas incrementales aplicando la primera capa de aproximadamente 0,5 a 1,5 mm de espesor y cure. Siga con incrementos de hasta 2 mm; curado después de cada incremento. Para polimerizar luces con una intensidad de $\geq 800 \text{ mW/cm}^2$ en la región de longitud de onda de 385 - 515 nm, cure cada capa durante 10 segundos.

4. Utilice incrementos finales para crear contornos proximales y asegurar la adaptación marginal; se recomienda un curado final de 20 segundos.

5. Retire la restauración. Limpie el yeso residual y recorte el rebaba marginal. Se pueden hacer adiciones raspando la superficie de la restauración, aplicando adhesivo y colocando el composite FORMA según sea necesario.

6. Lije la cara interna de la restauración con abrasivo de alúmina de 50 μm .

7. Asiente la restauración sobre el modelo maestro, evalúe el ajuste, la oclusión y los contornos. Dar forma, terminar y ajustar la oclusión utilizando el método preferido.

8. Adhiera la restauración intraoralmente según las instrucciones del fabricante del adhesivo.

9. Despues de la cementación, haga el ajuste oclusal necesario y pulira las superficies ajustadas.

NOTA: Para ver la HDSM (MSDS) y otra información adicional sobre el uso de FORMA y otros productos relacionados, por favor visite www.ultradent.com/la.

SOLO PARA USO PROFESIONAL.

REF
NÚMERO DEL CATÁLOGO

LOT
NÚMERO DE LOTE



PROHIBIDO
REPROCESAR



MANTENER ALEJADO DEL
CALOR / LUZ SOLAR

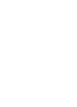


SOLO PARA USO
PROFESIONAL



2°C 27°C

TEMPERATURA DE
ALMACENAMIENTO
RECOMENDADA (2°C A 27°C)



CONSULTAR LOS
DOCUMENTOS
ACOMPAÑANTES

Manufactured and distributed by / Fabricado e distribuído por
/ Fabricado y distribuido por:

Ultradent do Brasil Produtos Odontológicos Ltda.

CNPJ: 06.295.846/0001-82

Alameda Ezequiel Mantoanelli, 2121

Itaici – Indaiatuba – SP

CEP: 13340350

0800 773 5100

www.ultradent.com.br

ANVISA nº: 80279910066

Technical responsibility / Responsável técnico / Responsable técnico:

Claudia Cavani Kurozawa

CRQ/ SP nº: 04261572

MP00063.7

171121