



**OpalDam™ Green / OpalDam™**  
Gingival Resin Barrier

EN

**Product Description**

OpalDam™ and OpalDam™ Green are unique, light-reflective, passively adhesive (sealing) light cured resins. Their methacrylate base is designed with adequate strength to maintain a barrier yet removes easily from embrasures and undercuts. The contrasting green color of OpalDam Green shows its location on the gingiva and teeth for more effective coverage.

For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

**Delivery Form(s)**

1.2mL syringe

Delivery tip:

- Micro 20 ga Tip
- Black Mini™ Tip

**Indications for Use/Intended Purpose**

OpalDam and OpalDam Green are unique, light-reflective, passively adhesive (sealing) light cured resins. Their methacrylate base is designed with adequate strength to maintain a barrier yet removes easily from embrasures and undercuts. The contrasting green color of OpalDam Green shows its location on the gingiva and teeth for more effective coverage.

**Contraindications**

- Do not use OpalDam/OpalDam Green resin barrier on patients with known sensitivity to methacrylates or other resins.
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com). If allergic reaction is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have the patient consult their physician.

**Warnings and Precautions**

- Resins can be sensitizing. If dermatitis, rash, or any other allergic reaction develops wash area with lots of water and refer patient to their physician.
- Take caution when using OpalDam resin barrier for isolation on patients with severe mucositis or subepidermal autoimmune disease that manifest in the oral cavity. Instead use a rubber dam in place of resin barrier.
- If bubbles occur at the gingival margin of the OpalDam/OpalDam Green resin barrier, reapply in that area.
- To avoid cross-contamination, wipe syringe with an intermediate level disinfectant between uses

and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single use.

- Tips are single use only.
- When curing resins on soft tissues, use scanning motion to prevent heat irritation from curing light.

**Stepwise Instructions Preparation**

1. Remove luer lock cap and attach recommended tip securely onto OpalDam/OpalDam Green resin barrier syringe.
2. Verify flow prior to expressing intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
3. Completely rinse and dry teeth and gingiva where OpalDam/OpalDam Green resin barrier will be applied.

**Use**

1. Express OpalDam/OpalDam Green resin barrier approximately 5–10 mm in height and lap approximately 2–3 mm onto enamel. Extend resin beyond the last tooth to be treated and onto open embrasures to protect interdental papilla and lingual gingival tissue. Resin buttons extending through gingival embrasures add retention to OpalDam/OpalDam Green resin barrier.
2. When protecting a full arch, light cure the resin barrier on standard mode using a scanning motion for 20 seconds and keeping the lens approximately 1 cm from the barrier and tissue. With a dental instrument, carefully check resin for a full cure. If not using on full arch, scan the barrier for approximately 3–5 seconds per tooth.

**Cleanup**

1. After treatment, lift OpalDam/OpalDam Green resin barrier from surface by gently sliding a dental instrument between the dam and tissue. All or large pieces will lift off at one time.
2. Remove OpalDam/OpalDam Green resin barrier interproximally using explorer and/or floss. Rinse mouth thoroughly.

**Processing**

To avoid cross-contamination, wipe syringe with an intermediate level disinfectant between uses and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single use.

**Storage and Disposal**

Store according to outer package label. Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

**Miscellaneous Information**  
Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority. [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com) / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

**OpalDam™ Verde / OpalDam™**  
Barrera Gingival de Resina

ES

**Descripción del producto**

OpalDam™ y OpalDam™ Green son resinas exclusivas fotopolimerizables, reflectoras de luz y pasivamente adhesivas (sellantes). El diseño de la base de metacrilato tiene la fuerza adecuada para mantener una barrera y, al mismo tiempo, retirarse fácilmente de espacios abiertos y zonas retentivas. El color verde de contraste de OpalDam Green muestra su ubicación en las encías y los dientes para una cobertura más efectiva.

Para todos los productos descritos, lea atentamente y comprenda todas las instrucciones y la información SDS antes de su uso.

**Métodos de administración**

Jeringa de 1.2 mL

Punta de administración:

- Punta micro calibre 20
- Punta negra Mini™

**Indicaciones de uso/Propósito previsto**

OpalDam y OpalDam Green son resinas singulares fotopolimerizables, reflectoras de luz y pasivamente adhesivas (sellantes). El diseño de la base de metacrilato tiene la fuerza adecuada para mantener una barrera y, al mismo tiempo, retirarse fácilmente de espacios abiertos y zonas retentivas. El color verde de contraste de OpalDam Green muestra su ubicación en las encías y los dientes para una cobertura más efectiva.

**Contraindicaciones**

- No usar la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green en pacientes con sensibilidad conocida a los metacrilatos u otras resinas.
- Para pacientes o usuarios con problemas de alergias, consulte el documento sobre alérgenos del producto disponible en [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com). Si se observa una reacción alérgica, enjuague bien el área expuesta con agua y pida al paciente que consulte a su médico.

**Advertencias y precauciones**

- Las resinas pueden ser sensibilizantes. Si se desarrolla dermatitis, sarpullido o cualquier otra reacción alérgica, lave el área con mucha agua y remita al paciente a su médico.
- Tenga cuidado al usar la barrera de resina OpalDam para el aislamiento en pacientes con mucositis grave o enfermedad autoinmune subepidérmica que se manifieste en la cavidad oral. Prefiera un dique de goma en vez de una barrera de resina.
- Si aparecen burbujas en el margen gingival de la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green, vuelva a aplicar en ese área.
- Para evitar la contaminación cruzada, límpie la jeringa con un desinfectante de nivel intermedio entre cada uso y use una funda protectora

desechable. Si no se utiliza una funda protectora, la jeringa debe tratarse como desecharable.

- Las puntas son de un solo uso.
- Cuando polimerice resinas en tejidos blandos, aplique un movimiento de escaneo para evitar una irritación por calor con la fotopolimerización.

**Instrucciones paso a paso****Preparación**

1. Retire la tapa Luer Lock y coloque firmemente la punta recomendada en la jeringa de la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green.

2. Verifique el flujo antes de aplicar cualquier producto intraoralmente. Si encuentra resistencia, reemplace la punta y vuela a verificar.

3. Enjuague y seque completamente los dientes y la encía donde se aplicará la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green.

**Use**

1. Aplique la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green a aproximadamente de 5 a 10 mm de altura y superponga alrededor de 2 a 3 mm sobre el esmalte. Extienda la resina un poco más con respecto al último diente que se tratará y sobre los espacios abiertos para proteger la papila interdental y el tejido gingival de la lengua. Los botones de resina que se extienden a través de los espacios gingivales agregan retención a la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green.
2. Al proteger una arada completa completa, fotopolimerice la barrera de resina en modo estándar aplicando un movimiento de escaneo durante 20 segundos y manteniendo la lente aproximadamente a 1 cm de la barrera y el tejido. Con un instrumento dental, revise cuidadosamente la resina para polimerizar por completo. Si no se usa en el arco completo, escanea la barrera durante aproximadamente de 3 a 5 segundos por diente.

**Limpieza**

1. Después del tratamiento, levante la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green de la superficie deslizando suavemente un instrumento dental entre el dique y el tejido. Todas las piezas, o piezas grandes, se levantarán al mismo tiempo.

2. Retire la barrera de resina OpalDam/OpalDam Green en el espacio interproximal con el explorador o hilo dental. Enjuague bien la boca.

**Procesamiento**

Para evitar la contaminación cruzada, límpie la jeringa con un desinfectante de nivel intermedio entre cada uso y use una funda protectora desecharable. Si no se utiliza una funda protectora, la jeringa debe tratarse como desecharable.

**Almacenamiento y eliminación**

Almacene el producto de acuerdo con la etiqueta exterior del paquete.

Deseche los residuos de acuerdo con las normas, directrices y reglamentos locales.

**Información miscelánea**

Informe cualquier incidencia grave al fabricante y a la autoridad competente.

[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com) / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

**RX Only**EN: For professional use only  
ES: Solo para uso profesional

For immediate reorder and/or complete descriptions of Ultradent's product line, refer to Ultradent's catalog or call Toll Free 1-800-552-5512. Outside U.S. call (801) 572-4200 or visit [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com).

U.S. federal law restricts the sale of this device by or on the order of a dentist.

**OpalDam™ Green / OpalDam™**  
Gingival Resin Barrier

Manufactured by:  
**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.  
© 2003 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

For product SDS please see our website: [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)  
1-800-552-5512; 801-572-4200

**RX Only**EN: For professional use only  
ES: Solo para uso profesionalEN - Patient and clinician must wear safety glasses when product is mixed and applied  
ES - El paciente y el médico deben usar gafas de seguridad cuando el producto se mezcla y se aplica

**Opalescence™ Boost™ 40%**  
Tooth Whitening System

Manufactured by:  
**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.  
© 2003 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

For product SDS please see our website: [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)  
1-800-552-5512; 801-572-4200

10624AR07 08/01/23