

# 3M | Photac™ Fil Quick Aplicap™

ESPE

## (en) Light-Curing Glass Ionomer Dental Restorative – Radiopaque

## (de) Lichthärtendes Glasionomer Füllungsmaterial – Röntgensichtbar

## (fr) Verre ionomère durcissant à la lumière Matériau d'obturation – Radiopaque

## (it) Materiale per otturazioni vetroionomero fotoindurente – Radiopaco

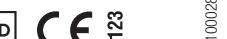
## (es) Ionomero vitroo fotoaluminizable, material de obturación – Radiopaco

## (pt) Ionomero vitroo fotoaluminizante, material de obturação – Radiopaco

## Instructions for Use Gebrauchsinformation Notice d'utilisation

## Informazioni per l'uso Informatiōn de empleo Instrucciones de uso

## 3M Deutschland GmbH Health Care Business Car-Schurz-Str. 1 41453 Neuss – Germany 3M.com

3M ESPE Customer Care/Safety Data Sheet/Safety Information Sheet  
Information: U.S.A. 1-800-634-2249.3M, ESPE, Aplicap, CapMix, Ketac, Photac and Rotomix are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH. Used under license in Canada. © 2021, 3M. Unauthorized use prohibited. All rights reserved.  
3M, ESPE, Aplicap, CapMix, Ketac, Photac and Rotomix sont des marques de commerce de 3M ou 3M Deutschland GmbH. Utilisées sous licence au Canada. © 2021, 3M. Toute utilisation non autorisée est interdite. Tous droits réservés.

## (en) ENGLISH

**Product description:**  
Photac™ Fil Quick Aplicap™ is a light curing glass ionomer cement in a capsule according to ISO 9917-2, Class 2. Since it bonds chemically to enamel and dentin, it permits gentle preparation. It is available in eight shades. The material can be applied without cavity lining. It releases fluoride ions and is radiopaque.

The applicable quantity of a capsule amounts to at least 0.13 ml.

**Disposal:**

Dispose of the contents or container in accordance with the applicable regulations. Please pay special attention to the disposal of contaminated waste to avoid health risks because of improper handling.

The product may only be used when the product labeling is clearly readable. For details on all additionally mentioned products please refer to the corresponding instructions for use.

**Intended Purpose:**

Intended purpose: glass ionomer based dental restorative.

Intended users: educated dental professionals who have theoretical and practical knowledge on usage of dental products.

Clinical performance: restoration of oral esthetics and function or component thereof.

Can also be used for bonding capability if used as fissure sealant.

Patient target group: all patients requiring dental treatment, unless the patient's condition limits the use.

**Indications:**

- Filings in Black's class III and V
- Small fillings in Black's class I
- Wedge-shaped defects
- Filings in deciduous teeth
- Fissure sealing
- Temporary restorations in Black's class I and II

**Contraindications:**

The product is contraindicated for use with patients who have an known allergy to acrylate-based materials or contained allergens as listed in section "Precautionary Measures".

**Composition:**

The ingredients of each component of the product are indicated in decreasing order of their concentration:

Powder: Silicium dioxide powder, aromatic amine, Liquid: Silicium dioxide, methacrylic acid, methacrylate (HEMA), water, phosphorylated methacrylate (CapMix), urethane dimethacrylate (UDMA), stabilizer.

For more information please consult the Safety Data Sheet/Safety Information Sheet ([www.3M.com](http://www.3M.com)), or contact your 3M subsidiary.

**Precautionary Measures:**

**For Patients:**

Photac™ Fil Quick Aplicap liquid contains substances that may cause allergic reactions by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies.

If prolonged contact with oral tissue occurs, flush with large amounts of water. If an allergic reaction occurs, remove the product, and discontinue future use; seek medical attention as needed.

**For Dental Personnel:**

Photac™ Fil Quick Aplicap liquid contains substances that may cause allergic reactions by skin contact in certain individuals. To reduce the risk of allergic reaction, avoid exposure to this product in patients with known acrylate allergies by skin contact. Use protective gloves and a no-touch technique is recommended.

Acrylates may penetrate commonly used gloves. If the liquid contacts the glove, remove and discard the gloves. Wash the hands immediately with soap and water and re-glove.

If an allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

Please refer to the section "Safety and clinical performance" for more information.

Basic UDI-DI: 0608223276102000000026DU

**Preparation:**

► Remove carious dentin only. Undercuts are not required.

► Use water spray to remove debris.

► Blow the cavity dry in only 2-3 short intervals with water and oil-free air or dry with cotton pellets. Do not over-dry! The cavity should be just so dry that the surface has a matt shiny appearance. Excessive drying can result in post-operative sensitivity after filling.

► Avoid any contamination by saliva.

**Pulp Protection:**

► To prevent pulpal irritation, the areas around the pulp should be covered by dabbing them with a hardsetting calcium hydroxide preparation.

**Conditioning:**

► No further preparatory procedures are required. In case of an unfavorable cavity geometry, the use of Ketac™ Conditioner can further improve the adhesive stability obtainable.

**Activation:**

► Place the Aplicap™ Activator on a sturdy surface and insert the Aplicap capsule into the activator. Firmly and completely to the stop and hold it for 2 to 4 seconds.

► Firmly and completely depressing the lever to the stop and holding it in this position is the only way to ensure that all of the liquid is pressed into the powder. If inadequate pressure is applied or the lever is not depressed completely, it is possible that too little liquid will be mixed with the powder, increasing the viscosity and changing the product characteristics.

**Mixing:**

► Mix the capsules at approx. 4,300 rpm, in a high frequency mixing device such as CapMix™ (or 15 sec) or the Rotomix™ rotating mixer (for 10 sec), and apply with the Aplicap™ Activator. Both the Aplicap Activator and the Aplicap are color-coded in red.

**Warning!**  
It is imperative to avoid waiting times between activation, mixing, and application as the onset of the curing prevents or renders the extension of the material difficult.

**Application:**

► Insert the capsule into the applier and secure it in place by pressing the lever once. Before applying the paste intradurally, the nozzle to the stop and press the applier several times until the mixed paste becomes visible in the intra-oral tip.

- Use Aplicap™ applier to apply layers of up to 2 mm maximum. Avoid all types of contamination during application.
- Use halogen or LED light for curing.
- Place the light source as closely as possible to the filling.
- The maximum layer thickness (without intermediate curing) may not exceed 2 mm.
- In case of cavities of more than 2 mm in depth, several layers have to be applied.
- The self-curing mechanism ensures that the material also cures in areas shielded from the light. In order to attain its optimum physical properties and to ensure immediate preparation, the material has to be light-cured carefully.
- It is possible to add layers on material already cured if the surface is clean and dry.
- The material adheres to metal instruments and thus has to be washed off in cold water before it sets.

**Times:**  
The following times apply at a room temperature of 23°C / 73°F:  
Activation 0:02  
Mixing in Rotomix 0:10  
Mixing in a high-frequency mixer, such as CapMix 0:15  
Manipulation from the beginning of the mixture 2:00  
Light curing 0:20 (DFO 0:40)

At room temperatures of over 23°C / 73°F the curing is accelerated. Shorter mixing times prolong the manipulation and curing time, whereas longer mixing times shorten the manipulation and curing time. The mixing time in high-frequency mixers can be selected at between 8 and 15 seconds, and the mixing time to set between 7 and 12 seconds. If the manipulation time is exceeded, bonding to the enamel and dentin is lost.

**Finishing:**

Finishing can be started directly after light curing.  
► Use a sharp instrument to remove excess material.

► Use rotary instruments (such as polishing discs or silicone polishers) to finish under cold water.

**Cleaning the Aplicap and Maxicap Activator and Aplicap**

Please refer to the patient instructions for Use for information about cleaning and disinfecting the Aplicap/Maxicap Activator and Aplicap.

**Notes:**

- Aplicap capsules are single-use devices.
- Please keep the empty Aplicap capsule in the original blister to guarantee the traceability of the batch (LOT).
- Humidity in the cavity prevents bonding significantly.
- Photac™ Fil Quick Aplicap polymerizes in daylight or artificial lighting. Therefore, the material should not be dispensed from the capsule until immediately prior to manipulation. **The manipulation time is reduced drastically in case of application under the operating light!**

**Disposal:**

Dispose of the contents or container in accordance with the applicable regulations. Please pay special attention to the disposal of contaminated waste to avoid health risks because of improper handling.

The product may only be used when the product labeling is clearly readable.

For details on all additionally mentioned products please refer to the corresponding instructions for use.

**Intended Purpose:**

Intended users: educated dental professionals who have theoretical and practical knowledge on usage of dental products.

Clinical performance: restoration of oral esthetics and function or component thereof.

Can also be used for bonding capability if used as fissure sealant.

Patient target group: all patients requiring dental treatment, unless the patient's condition limits the use.

**Indications:**

- Fillings in Black's class III and V
- Small fillings in Black's class I
- Wedge-shaped defects
- Fillings in deciduous teeth
- Fissure sealing
- Temporary restorations in Black's class I and II

**Contraindications:**

The product is contraindicated for use with patients who have an known allergy to acrylate-based materials or contained allergens as listed in section "Precautionary Measures".

**Composition:**

The ingredients of each component of the product are indicated in decreasing order of their concentration:

Powder: Silicium dioxide powder, aromatic amine, Liquid: Silicium dioxide, methacrylic acid, methacrylate (HEMA), water, phosphorylated methacrylate (CapMix), urethane dimethacrylate (UDMA), stabilizer.

For more information please consult the Safety Data Sheet/Safety Information Sheet ([www.3M.com](http://www.3M.com)), or contact your 3M subsidiary.

**Precautionary Measures:**

**For Patients:**

Photac™ Fil Quick Aplicap liquid contains substances that may cause allergic reactions by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies.

If prolonged contact with oral tissue occurs, flush with large amounts of water. If an allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

Please refer to the section "Safety and clinical performance" for more information.

Basic UDI-DI: 0608223276102000000026DU

**Preparation:**

► Remove carious dentin only. Undercuts are not required.

► Use water spray to remove debris.

► Blow the cavity dry in only 2-3 short intervals with water and oil-free air or dry with cotton pellets. Do not over-dry! The cavity should be just so dry that the surface has a matt shiny appearance. Excessive drying can result in post-operative sensitivity after filling.

► Avoid any contamination by saliva.

**Pulp Protection:**

► To prevent pulpal irritation, the areas around the pulp should be covered by dabbing them with a hardsetting calcium hydroxide preparation.

**Conditioning:**

► No further preparatory procedures are required. In case of an unfavorable cavity geometry, the use of Ketac™ Conditioner can further improve the adhesive stability obtainable.

**Activation:**

► Place the Aplicap™ Activator on a sturdy surface and insert the Aplicap capsule into the activator. Firmly and completely to the stop and hold it for 2 to 4 seconds.

► Firmly and completely depressing the lever to the stop and holding it in this position is the only way to ensure that all of the liquid is pressed into the powder. If inadequate pressure is applied or the lever is not depressed completely, it is possible that too little liquid will be mixed with the powder, increasing the viscosity and changing the product characteristics.

**Mixing:**

► Mix the capsules at approx. 4,300 rpm, in a high frequency mixing device such as CapMix™ (or 15 sec) or the Rotomix™ rotating mixer (for 10 sec), and apply with the Aplicap™ Activator. Both the Aplicap Activator and the Aplicap are color-coded in red.

**Warning!**

It is imperative to avoid waiting times between activation, mixing, and application as the onset of the curing prevents or renders the extension of the material difficult.

**Application:**

► Insert the capsule into the applier and secure it in place by pressing the lever once. Before applying the paste intradurally, the nozzle to the stop and press the applier several times until the mixed paste becomes visible in the intra-oral tip.

**For the patient:**

Photac™ Fil Quick Aplicap™ is an lichthärtender Glasionomerzement in der Kapselformat 9917-2, Klasse 2. Durch seine chemische Hafung an Schmelz und Dentin ist er eine schlechte Präparation erforderlich. Das Material kann ohne Unterbrechung aufgetragen werden.

**Reinigung von Aplicap und Maxicap Aktivator und Aplicap**

Informationen zur Reinigung und Desinfektion des Aktivators und Aplicaps bitte die Aplicap/Maxicap Gebrauchsinformation entnehmen.

**Hinweise de Präparation:**

► Aplicap Kapseln sind Einmalprodukte.

► Bitte die Einmal-Kapsel im Originalblister aufbewahren, um die Rückverfolgbarkeit der Charge (LOT) zu gewährleisten.

**For the patient:**

Die Leiche Photac Fil Quick Aplicap content des substances pouvant provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles en cas de contact avec

- Diese Gebrauchsinformation ist für die Dauer der Verwendung des Produktes aufzuwahren. Das Produkt darf nur angewendet werden, wenn die Produktdokumentation eindeutig leserbar ist. Für Details zu allen zusätzlich erührten Produkten siehe jeweilige Gebrauchsinformation.
- Platz die Leuchte so closely as possible to the filling.
- The maximum layer thickness (without intermediate curing) may not exceed 2 mm.
- In case of cavities of more than 2 mm in depth, several layers have to be applied.
- The self-curing mechanism ensures that the material also cures in areas shielded from the light. In order to attain its optimum physical properties and to ensure immediate preparation, the material has to be light-cured carefully.
- It is possible to add layers on material already cured if the surface is clean and dry.
- The material adheres to metal instruments and thus has to be washed off in cold water before it sets.

<

de líquido insuficiente, a consecuencia de lo cual puede producirse un aumento de la viscosidad y variaciones en las propiedades del producto.

#### Mezcla

- Mezclar la cápsula en un aparato mezclador de alta frecuencia a aprox. 4300 vibraciones/minuto, p. ej. CapMix™ (durante 15 seg.) o en el mezclador de rotación RotoMix™ (durante 10 seg.) y aplicar con el aplicador Aplicap®. El activador y el aplicador Aplicap están marcados en rojo.

#### Atención:

Es imprescindible evitar tiempos de espera entre la activación, el mezclado y la aplicación, ya que el inicio del fraguado del material dificulta o impide la preparación del mismo.

#### Aplicación

- Después de la mezcla, introduzca la cápsula en el aplicador y fijela presionando la palanca una vez. Antes de aplicar el material en boca, abra la boquilla hasta la tope y presione el aplicador varias veces hasta que el material mezclado aparezca en la punta intraboca.
- Con el aplicador Aplicap® debe efectuarse la **aplicación en capas con espesor de 2 mm**. Durante la aplicación, evitar cualquier tipo de contaminación.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!
- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.
- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.
- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.
- El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

#### Tiempos

A una temperatura ambiente de 23 °C/73 °F, los tiempos a considerar son los siguientes: min.:seg.

Activación	0:02
Mezclar en el RotoMix	0:10
Mezclar en el mezclador de alta frecuencia p. ej. CapMix	0:15
Elaboración a partir inicio mezclado	2:00
Fotopolimerización	0:20 (DBO 0:40)

A temperaturas ambiente de 23 °C/73 °F es acelerado el fraguado. Más breves períodos de mezcla prolongan el tiempo de preparación y fraguado, mientras que más largos períodos abrevian el mismo. El tiempo de mezcla puede ser elegido en un intervalo de 8-15 seg. en aparatos mezcladores de alta frecuencia y de 7-12 seg. en el RotoMix. Un exceso del tiempo de preparación conduce a la pérdida de la adherencia en el esmalte y la dentina.

#### Tratamiento definitivo

El tratamiento definitivo puede empezar directamente después de la fotopolimerización.

- Remover excesos con un instrumento agudo.
- El tratamiento definitivo con instrumentos giratorios (p. ej. discos abrasivos o pulidores de silicona) deberá efectuarse bajo refrigeración de agua.

#### Limpieza del activador y aplicador Aplicap y Maxicap

Vea las instrucciones de uso pertinentes para obtener información acerca de la limpieza y desinfección del activador y aplicador Aplicap/Mxicap.

#### Observaciones

- Las cápsulas Aplicap son productos desecharables.

• Guardar la cápsula desecharable en el blister original para garantizar que el lote (LOT) se pueda trazar.

• La humedad disminuye la adherencia considerablemente.

• Photac Fil Quick Aplicap polimeriza también bajo el efecto de la luz del día o bajo un alumbrado artificial, por lo cual la aplicación desde la cápsula deberá suceder en el momento inmediato del tratamiento. **El tiempo de tratamiento reducirá drásticamente en el caso de aplicación bajo una lámpara de operaciones!**

#### Eliminación

Desechar el contenido o los recipientes conforme a las normas en vigor. Prestar especial atención a la hora de desechar residuos contaminados, a fin de evitar riesgos para la salud debidos a una manipulación indebida.

#### Almacenamiento y durabilidad

Almacenar el producto a una temperatura de 15 °C a 25 °C.

No deberá emplearse después de ser transcurrida la fecha de caducidad.

#### Información para clientes

Ninguna persona está autorizada a proporcionar información alguna que difiera de la información proporcionada en esta hoja de instrucciones.

#### Garantía

3M Deutschland GmbH garantiza que este producto carecerá de defectos en el material y la fabricación. 3M Deutschland GmbH NO OTORGÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA, INCLUIDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El usuario será responsable de determinar si el producto es idóneo para su aplicación. Si este producto resulta defectuoso dentro del período de la garantía, su recurso exclusivo y la única obligación de 3M Deutschland GmbH será la de reparar o cambiar el producto de 3M Deutschland GmbH.

#### Limitación de responsabilidad

Excepto en los casos en los que la ley lo prohíba, 3M Deutschland GmbH no será responsable de ninguna pérdida o ningún daño que surja por causa del producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o emergentes, sin importar la teoría que se sostenga, incluso garantía, contrato, negligencia o estricta responsabilidad.

#### Glosario de símbolos

Número de referencia y título del símbolo	Símbolo	Descripción del símbolo
Poliétileno de elevada densidad		Indica que el componente de plástico hecho de polietileno de elevada densidad es reciclable.
Punto Verde		Indica una contribución financiera para la empresa nacional de recuperación de embalajes según la Directiva Europea N.º 94/62 y la ley nacional correspondiente.

- É possivel a aplicação posterior sobre material já duro, desde que a superfície se encontre limpa e seca.
- O material adere a instrumentos metálicos, pelo que estes devem lavar-se com água fria antes da cimentação.

#### Tempo

A uma temperatura-ambiente de 23 °C/73 °F, são válidos os seguintes tempos: min.:seg.

Activação	0:02
Mistura no RotoMix	0:10
Mistura no aparelho de mistura de alta frequência p. ex. CapMix	0:15
Tratamento a partir do inicio da mistura	2:00
Fotopolimerização	0:20 (DBO 0:40)

No caso de temperaturas-ambiente superiores a 23 °C/73 °F, a cimentação acelera-se. Os tempos de mistura todos prolongam-se mais longos dependendo do tratamento e cimentação. Pode seleccionar-se o tempo de mistura entre 8 a 15 segundos em aparelhos de mistura de alta frequência e 7 a 12 segundos no RotoMix. A excedência do tempo de tratamento provoca a perda da adherência ao esmalte é à dentina.

#### Aplicação

Después de la mezcla, introduce la cápsula en el aplicador y fijela presionando la palanca una vez. Antes de aplicar el material en boca, abra la boquilla hasta la tope y presione el aplicador varias veces hasta que el material mezclado aparezca en la punta intraboca.

► Con el aplicador Aplicap® debe efectuarse la **aplicación en capas con espesor de 2 mm**. Durante la aplicación, evitar cualquier tipo de contaminación.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

- Posicionar la luz lo más cerca posible a la obturación.
- El espesor máximo de capa (sin endurecimiento intermedio) no deberá exceder los 2 mm!

- En caso de cavidades de una profundidad de más de 2 mm, deberá trabajar en varias capas.

- El mezclador de rotación interno asegura el endurecimiento del material también en los campos de sombra. Para obtener las propiedades físicas óptimas y para garantizar la elaboración inmediata, no obstante, deberá cuidarse de una exposición excesiva a la luz.

- Es posible la aplicación posterior sobre el material ya endurecido, siempre que la superficie esté limpia y seca.

► El material queda pegado a los instrumentos metálicos, por lo que los residuos deberán eliminarse antes del fraguado lavando con agua fría.

► El endurecimiento con luz LED o halógena.

# 3M | Photac™ Fil Quick Aplicap™

ESPE

- (n) Lichthardend glasioneerme vuilmateriaal – Radiopaat
- (e) Førtøpolimeriserødme vuilmateriaal – Aktilvoekstero
- (sv) Ljushärdande glasijonomer fyllningsmaterial – Röntgenopak
- (fi) Valokovetiettine lasi-ionomeeritytmateriaali – Röntgenopakki
- (da) Lyspolymeriserende glasionomer-fyllningsmateriale – Radiopaque
- (no) Lysherdende glasionomer fyllingsmateriale – Med røntgenkontrast

Gebruksinformatie  
Πληροφορίες χρήσεως  
Bruksanvisning



3M Deutschland GmbH  
Health Care Business  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss – Germany

3M ESPE Customer/Safety Data Sheet/Safety Information Sheet  
Information: U.S.A. 1-800-634-2249.

3M, ESPE, Aplicap, CapMix, Ketac, Photac and RotoMix are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH.  
Used under license in Canada. © 2021, 3M. Unauthorized use prohibited.  
All rights reserved.

3M, ESPE, Aplicap, CapMix, Ketac, Photac and RotoMix sont des marques de commerce de 3M ou 3M Deutschland GmbH. Utilisées sous licence au Canada. © 2021, 3M. Toute utilisation non autorisée est interdite. Tous droits réservés.

## (n) NEDERLANDS

### Productbeschrijving

Photac™ Fil Quick Aplicap™ is een lichthardend glasionomercement in capsules conform ISO 9971-2, klasse 2. Door de chemische hechting aan glazuur en dentine is een tandsparende preparatievevorm mogelijk. Er staan 8 leuren voor beschikking. Het materiaal kan zonder ondergaan worden gepliceert, geeft fluoride-ionen af en is röntgenopak. De hoeveelheid die uit een capsule kan worden gehaald is minimaal 0,13 mm.

\*<sup>a</sup> De gebruiksinformatie van dit product moet zolang worden bewaard als het product gebruikt wordt. Het product mag alleen worden gebruikt als de productaanleiding enkel en goed leesbaar is. Details ten aanzien van aangevulde producten staan vermeld in de desbetreffende gebruiksinformatie.

### Bestemming

Toepassing: dient restauratiemateriaal op basis van glasionomeren.

Bedeelgoed: daarvoor opgeleide vakspecialisten die over de theoretische en praktische kennis m.b.t. de omgang met tandheelkundige producten beschikken. Het materiaal kan zonder ondergaan worden gepliceert, geeft fluoride-ionen af en is röntgenopak.

### Afwerving

Dient na de lichtharding met de afdwingen worden begonnen.

• Overflakt behandeling met een scherp instrument verwijderen.

• Met roterend instrumentarium (bijv. polijstspijkers of rubberen polijstspijkers) onder waterkoeling verwijderen.

### Reiniging van de Aplicap en Maxicap activator en applier

Informatie over de reiniging en desinfectie van de Aplicap/Macicap activator en applier vindt u in de desbetreffende gebruiksinformatie.

### Indicaties

• Aplicap capsules zijn producten voor gennaleerde gebruik.

• De capsule voor eenmalig gebruik u. b. in de oogreuke verpakking bewaren, om de tracerbaarheid van de charge (LOT) te garanderen.

• Vocht in de caviteit verhindert de keratofixatie significant.

• Photac Fil Quick Aplicap polymeriseert ook onder inwerking van daglicht of kunstlicht, applicatie uit de capsule diert daarom pas direct voor werving van het materiaal te gebruiken.

**Bijspecifieke indicatie: Bij applicatie onder de operatielamp word de verwerkingsdrift drastisch verクト**

### Afvalverwerking

De inhoud of het reservoor conform de geldende voorschriften afvoeren. Let a.u.b. in het bijzonder op de verwerking van gecontamineerd afval, om de gezondheidsschade door een ondeskundige omgang te vermijden.

### Bewaren en houdbaarheid

Het product bij 15–25 °C/59–77 °F bewaren.

Na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum mag het product niet meer worden gebruikt.

### Consumersinformatie

Geen enkele persoon heeft het recht informatie te verschaffen die afwijkt van hetgeen beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

### Garantie

3M Deutschland GmbH garanteert dat dit product vrij is van materieel- en fabrikationsfouten. 3M Deutschland GMBH BIETT GEEN ENKELE ANDER GARANTIE, INCLUSIEF STILZWIJGENDE GARANTIES OF GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker te bepalen of het product geschikt is voor het doel die gebruiker beoogt. Als dit product binnen de garantieperiode defect is, waarschijnlijk rechtsmidden en de enige verplichting van 3M Deutschland GmbH reparatie of vervanging van het product van 3M Deutschland GmbH.

### Beperkte aansprakelijkheid

Tenzij dit is verboden door de wet, is 3M Deutschland GmbH niet aansprakelijk voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik van dit product, of dit nu direct of indirect, speciaal, incidenteel of resulterend is, ongeacht de verklaarde of verzekerde functie.

Geen enkele persoon heeft de recht aansprakelijkheid te claimen voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik van dit product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

3M Deutschland GmbH is alleen verantwoordelijk voor de levensduur van het product.

**Mulige bivirkninger og komplikationer**

Mulige bivirkninger er lokal irritation eller lokal/systemisk allergisk reaktion. Retentionstidet eller frakturet af restaureringen kan i sjældne tilfælde føre til, at restaureringen eller restaureringsele synkes eller indåndes. Den korte rapport vedrørende produkets sikkerhed og kliniske effekt kan hentes i den europeiske database for medicinsk udstyr (Eudamed) under følgende link (så snart det pågældende databasesmodul er til rådighed): <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. Brugsanvisningen og den sammenfattende rapport om sikkerhed og kliniske effekt findes også på: <https://HCBGRegulatory3M.com>

Basis-UDI-DI: 0608223276102000000026DU

**Førberedelse**

- Fjern kuren der tænder. Underskæringer er ikke nødvendige.
- Derefter skyles med vand.
- Kaviteten blæses tør i kun 2-3 korte intervaller med vand og ofte luft, eller dupses tør med vatspillet. Der bør ikke overterest! **Kavitteroverfladen skal have et mat skinnende udseende.** Overdrevet tørlægning kan resultere i postoperativ sensitivitet.
- Entferne kontamination med spyt før undgås.

**Beskyttelse af pulpa**

- For at forebygge irritation af pulpa før der etableres en punktforkert afslæckning af pulpanære områder med det hårdt abbrændende calciumhydroxid-præparat.

**Konditionering**

- Yderligere forbehandling er ikke nødvendig. I tilfælde af uheldig kavitterudformning kan adhäsionen forbedres ved forbehandling med Ketac® Conditioner.

**Aktivering**

- Stil Aplicap™ Aktivator på en stabil arbejdstable, og indset Aplicapkaplen i aktivatornen.
- Tryk arbejdshåndtaget kraftigt og helt i bund med håndfladen, og hold det trykket i 2-4,4 sekunder.
- Kun ved at trykke håndtaget kraftigt og helt i bund og holde det i denne position trykkes væsken helt ud i pulveret. Hvis der anvendes for lidt kraft eller der ikke trykkes helt ned, kommer der evt. lidt væske i pulveret. Det kan medføre forøgelse af viskositeten og ændringer i produktets karaktere.

**Blanding**

- Bland kapslen i et højfrekvensblændeapparat med ca. 4300 svingninger/minut, fx 15 sek. i CapMix™ eller 10 sek. i rotasjonsblænderen RotoMix™, og applicer med Aplicap™ Applier. Aplicap Aktivator og Applier er markeret med rødt.

**OBS!**

- Det er vigtigt, at der ikke opstår ventetider mellem aktivering, blanding og appliceringsmomentet, da den begyndende afbindning af materialet forhindrer eller gør det vanskeligt at få det ud.

**Applicerings**

- Efter blanding sættes kapslen i aktivatornen og fastgøres ved at trykke på græbet en enkelt gang. For intraloral appliceringskapsler skal appliceringsspidsen vippes helt op til anslaget, og aktivatornen skal aktiveres flere gange, indtil der kan ses blandet pasta i appliceringspulsen.
- Der appliceres med Aplicap™ Applier i **lag på maks. 2 mm.** Under appliceringen skal enhver form for kontamination undgås.
- Hardes med halogen- eller LED-lys.
- Dette teknologi er engangsprodukter.
- Den maksimale tagtrykstyrke (uden hardning ind mellem) må ikke overskride 2 mm.
- Hvis kaviteten har en dybde på over 2 mm, skal der arbejdes med flere lag.
- Selvhardningsmekanismen garanterer, at materialet også hardner i skyggeområder. For at opnå optimale fysiske egenskaber og garantere omgangsbevirkningsvne skal der dog sørges for omhyggelig belysning.
- Påvirken på allerede hardet materiale er mulig, hvis overfladen er ren og tor.
- Materiale kleber fast på metalinstrumenter, som derfor bør vaskes af med koldt vand, før materialet afbindes.

**Tider**

Ved 23 °C/73 °F rumtemperatur gælder følgende tider:  
minutter:sekunder

Aktivering	0:02
Blanding i RotoMix	0:10
Blanding i højfrekvensmixer (fx CapMix)	0:15
Arbejdstid fra blandingstid	2:00
Lyshardning	0:20 (DBO 0:40)

Ved rumtemperatur på over 23 °C/73 °F forkortes arbejdstiden. Kortere blandingstider øger arbejds- og afbindningsstiden og længere blandingstider reducerer den. Blandingstiden kan vælges i området fra 8 til 15 sek. med højfrekvens-blændeapparater og 7 til 12 sek. med RotoMix. En overskridelse af arbejdstiden bevirker, at det ikke hæfter på emajle og dentin.

**Tilpasning**

- Der kan begyndes med tilpasningen umiddelbart efter lyshardningen.
- Overskudsmaterialer fjernes med et skarp instrument.
- Pudsning foretages med roterende instrumenter (fx silbeskuer eller silikone-polerer) under vandkøling.

**Rengøring af Aplicap og Maxicap Aktivator og Applier**

Information om rengøring og desinfektion af Aplicap/Moxicap aktivatorer og applikatorer fremgår af den pågældende brugsanvisning.

**Bemærkninger**

- Aplicap-kapsler er engangsprodukter.
- Opbevar engangs-kapslerne i den originale blister for at sikre, at batchnummer (LOT) kan spores.
- Fugtighed kan ødelægge adhæsionen signifikant.
- Præparer ikke Aplicap-kapslerne også ved indvirkning af desolv eller kunstig belysning, hvorfor appliceringen fra kapslen først skal ske umiddelbart før forbehandlingen. **Arbejdstiden reduceres betydeligt ved applicerings under OP-lampe!**

**Bortskaftelse**

Bortskaft indholdet eller beholderen i henhold til gældende regulerings. Vær især opmærksom på bortskaftet af kontamineret affald for at undgå helbredsrisici på grund af ukorrekt håndtering.

**Opbevaring og holdbarhed**

Opbevar produktet ved 15-25 °C.  
Må ikke anvendes efter forfallsdatoen udleb.

**Kundeinformation**

Ingen personer er autoriseret til at give information som afsiger fra den angivne information i denne brugsvejledning.

**Garanti**

3M Deutschland GmbH garanterer, at dette produkt er uden defekter i materiale og fremstilling. 3M Deutschland GmbH GIVER INGEN ANDRE GARANTIER, HERUNDER EVENTUEL UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER GARANTI OM SÅLDGÅRHEDEN. DET ER ENKELT AT BESTEMT FORstå, Det er brugeren ansvar at fastsi produkts opførelse til brugrens anvendelse. Hvis dette produkt er fejlbehæftet inden for garantiperioden, skal Deres eneste rettsmidler til 3M Deutschland GmbH's eneste forpligtelse være reparation eller udskifning af 3M Deutschland GmbH produktet.

**Begrænsning af ansvar**

Undtagen hver et forbudt ved lov, skal 3M Deutschland GmbH ikke være ansvarlig for nogen tab eller nogen skade opstået som følge af dette produkt, uanset om dette tab eller denne skade er direkte, indirekte, speciel, tilfældig eller konsekvensmæssig, uanset hvilken teori der påberåbes, herunder garant, konkurrence eller objektivt ansvar.

**Symboliste**

Referencenummer og symbolnavn	Symbol	Beskrivelse af symbol
ISO 15223-1 5.1.1 Producent		Angiver producenten af det medicinske udstyr.
ISO 15223-1 5.1.3 Fremstillingssdato		Viser det medicinske udstyrs fremstillingssdato.
ISO 15223-1 5.1.4 Anvendes inden		Angiver datoen, efter hvilken det medicinske udstyr ikke må anvendes.
ISO 15223-1 5.1.5 Batchkode		Angiver batchen, efter hvilken det medicinske udstyr ikke kan identificeres.
ISO 15223-1 5.1.6 Varenummer		Angiver producentens varenummer, så det medicinske udstyr kan identificeres.

I 10 sekunder og appliceres med Aplicap™ applikationsredskab. Aplicap aktivatorverktøjet og applikationsredskab er merket med rødt.

NB! Ved lang pauser mellem aktiveringen, blandingen og appliceringen, da den begyndende herdingen gør det vanskelig eller forhindrer at man får materialet ud af kapslen.

**Applicer**

- Efter blanding sættes kapslen inn i aktivatornen og fastges ved at trykke på græbet en gang. Far pasten appliceres intraoralt, åpner du dysen helt og trykker på aktivatornen flere gange helt til den blandede pasten vises i appliceringsplassen.
- **Appliser med Aplicap™ applikator i **sikkert på maks. 2 mm.**** Unngå enhver form for kontamination under appliseringen.

► Brug halogen- eller LED-lys til herdingen.

► Plastmaske/lysederen så nær som muligt.

► Ved kavitter der er øpere end 2 mm:

- Ved kavitter der er øpere end 2 mm arbejds- og herdingstider.
- Den selvredende mekanismen sikrer at materialet gennomhørdes også i områder som ikke blir belyst. Men man må ikke sætte for mange tider på at få optimalt resultater.

- Når overflaten er ren og tor, kan man påføre et nyt sikt på gennomhørde materialet.

► Pusning og polering gøres med rotatorisk instrumenter (f.eks. slipeskiver eller poleringsskiver af silikon) og samtidig vannkjøling.

**Rengøring Aplicap og Maxicap aktivatorverktøy og applikationsredskab**

Informasjon om rengøring og desinfektion av aktivatorverktøyet og applikationsredskabet finnes i Aplicap/Moxicap-brugsinformasjonen.

**Merknader**

- Opbevar engangs- og engangsprodukt.
- Opbevar engangs-kapslene i den originale blisterpakningen, slik at det er mulig at spore batchen (LOT).

• Fugtighed reducerer adhesjonen betydeligt.

• Photac Fil Quick Aplicap polymeriserer også under påvirkning af daglys eller kunstig belysning. Derfor bør man vente med å tåma materialet ut av kapselen til umiddelbart før arbejdet skal udføres. **Hvis det appliseres under OP-lampe, forkortes arbejdstiden drastisk!**

**Avfallsbehandling**

Indholdet eller beholderen skal afvallesbehandles iht. gældende forskrifter. Vær spesielt oppmerksom på afvallsbehandling af kontamineret affald for at unngå at ikke korrekt håndtering forårsaker helseeskader.

**Lagring og holdbarhet**

Lagring produktet ved 15-25 °C/59-77 °F.

Produktet må ikke brukes efter utgått holdbarhetsdato.

**Kundeinformasjon**

Ingen person har mulighet til å gi informasjon som varierer i imhold fra informasjonen i denne veiledningen.

**Garanti**

3M Deutschland GmbH garanterer at dette produktet er fri for defekter i materiale og fremstilling. 3M Deutschland GmbH GIR INGEN ANNEN GARANTI, INKLUDERT UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHED I ET SPESIELT FORMÅL. Brukeren er selv ansvarlig for å bestille produktet egenheds i et spesielt format. Dersom produktet vises å være defekt i løpet av garantiperioden, er reparasjon eller utskifting av 3M Deutschland GmbH produktet ikke eneste rettighed og 3M Deutschland GmbHs eneste forplikelse.

**Anvendelsesgrens**

Bortset fra dette forbyr av lovgivning, aksepterer 3M Deutschland GmbH ikke ansvar for tap eller skade i forbindelse med bruk av dette produktet, det være seg direkte, indirekte, spesielle, tilfeldig eller konsekvensmessig, uansett hevdet grunn, inkludert garanti, kontrakt, uavtalt sommer eller ansvar.

**Oppskrift**

Oppskrift fra denne forbyr av lovgivning, aksepterer 3M Deutschland GmbH ikke ansvar for tap eller skade i forbindelse med bruk av dette produktet, det være seg direkte, indirekte, spesielle, tilfeldig eller konsekvensmessig, uansett hevdet grunn, inkludert garanti, kontrakt, uavtalt sommer eller ansvar.

**Symbofordeliste**

Referencenummer og symbolbittel	Symbol	Symbolbeskrivelse
ISO 15223-1 5.1.1 Produsent		Viser produsenten af det medisinske udstyr.
ISO 15223-1 5.1.3 Produktionsdato		Viser produksjonsdato for det medisinske udstyr.
ISO 15223-1 5.1.4 Utlesdato		Angir dato for når det medisinske utstyr ikke lenger skal brukes.
ISO 15223-1 5.1.5 Batchkode		Angir produsentens batchkode, slik at batch eller lot kan identifiseres.
ISO 15223-1 5.1.6 Artikellummer		Angir produsentens artikellummer, slik at det medisinske utstyr kan identifiseres.
ISO 15223-1 5.3.7 Temperaturbegrensning		Angir høyeste respektive laveste sikre oppbevaringstemperatur for det medisinske utstyr.
ISO 15223-1 5.4.2 Kun til engangsbruk		Indikerer et medisinsk utstyr som kun er beregnet for engangsbruk.
ISO 15223-1 5.4.4 Advarsrel		Indikerer behov for at brukeren må sjekke bruksanvisningen for viktig informasjon som advarsler og forsiktigheitsregler som av ulike årsaker ikke kan stå på selve det medisinske utstyr.
CE-mærke		Indikerer samsvar med alle europeiske direktiver og forordninger for medisinsk utstyr med inkludering av teknisk kontrollorgan.
Medisinsk utstyr		Angir at dette produktet er et medisinsk utstyr.
Rx Only		Angir at nordamerikansk lov innskrenker salg av dette produktet til å gjelde kun for dentalt fagpersonell eller på deres anbefaling.
Ikke-korrugert fiberplate		Indikerer at kartongmateriale er resirkulerbart.
Lavdensits-polyetylen		Indikerer at en plastkomponent laget av lavdensits-polyetylen er resirkulerbar.
Grønt Punkt		Angir et finansielt bidrag til «Dual System» for gjenvinning av emball