



## DEI® LAB ISOFILM ISOLANTE SILICONICO



Prodotto ad uso odontoiatrico  
Tenere lontano dalla portata dei bambini  
Data delle specifiche: 04/2019

### Confezioni in commercio

2 flaconi (base + catalizzatore) da 10 ml/cad. **REF ISO 1**

### Caratteristiche

DEI® Lab Isofilm è un nuovo isolante bicomponente a base di silicone per adizione. A differenza dei normali isolanti offre una elevata resistenza al calore e ai liquidi. Forma una tenace pellicola che preserva l'integrità del modello master. È facile da applicare e garantisce sempre il perfetto distacco del materiale a contatto. Isofilm è particolarmente indicato in abbinamento alla tecnica Experience/Metal Free, Future Wax, resine auto polimerizzanti calcinabili e resine a freddo (Preceasy).

### Composizione

Materiale a base poliaddizione.

### Modo d'impiego

Miscelare in proporzione di 1:1 per 15 secondi con una spatolina. Applicare sulla superficie da isolare con un pennellino monouso e attendere la polimerizzazione (5/7 minuti).

In caso fosse necessario applicare l'Opaco, sgrassare molto delicatamente con alcool etilico.

### Utilizzo per la tecnica intarsio diretto

1. Preparare la cavità facendo attenzione di non creare sottosquadri.
2. Isolare con diga.
3. Miscelare due gocce di Isofilm base con due gocce di Isofilm catalizzatore per 15 secondi.
4. Applicare Isofilm con un pennellino e stenderlo facendo attenzione a non lasciare eccedenze.

5. Attendere quattro o cinque minuti.
6. Applicare il composito e fotopolimerizzare. A restauro ultimato estrarre l'intarsio.
7. Eliminare la pellicola di Isofilm utilizzando lo spazzolino con pelo di capra.
8. Mordenzare, applicare Extra Bond duale, applicare Poker Cem Automix seguendo le istruzioni d'uso per ciascun prodotto e inserire l'intarsio in sito.
9. Fotopolimerizzare.

### Utilizzo per ribasatura di provvisori

Usando solo il liquido di un flacone (o tappo rosso o tappo nero), si possono isolare i monconi protesici durante la ribasatura di provvisori con resina autopolimerizzante con un risultato sorprendente, sia come precisione che come rispetto della polimerizzazione delle resine. (La vaselina deteriora la polimerizzazione delle resine, il silicone è un materiale completamente inerte).

### Utilizzo in endodonzia

Passato nel canale endodontico prima della presa della resina (tecnica per realizzare perno moncone in fibra di vetro) permette l'estrusione del perno in resina dal canale stesso. (Usare solo il liquido di un flacone, o tappo rosso o tappo nero).

### Avvertenze

Per l'isolamento di monconi si consiglia di iniziare a stendere Isofilm dalla parte occlusale verso la zona di chiusura. I tempi di lavorazione sono in stretta relazione alla temperatura di stoccaggio ambiente.

Conservare i flaconi ben chiusi dopo l'uso.

### Conservazione e validità

Conservare a temperatura non superiore a 25°C.



Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA) Italy  
Tel. +39 0331 969270  
Fax +39 0331 969271  
www.deitalia.it

# DEI® LAB ISOFILM SILICONIC INSULATOR



Product for dental use  
Keep away from children  
Date of specifications: 04/2019

**Available package**  
Two 10 ml bottles (Base + Catalyst) **REF ISO 1**

## Characteristics

DEI® Lab Isofilm is a new two component insulator based on silicone by means of addition. Unlike common insulators, it shows great resistance to heat and liquids. It forms a tenacious film that preserves the integrity of the master model. It owns easy application and always allows perfect removal of contact material. Isofilm is especially recommended for the techniques Experience/Metal Free, Future Wax, self-curing calceinable resins and cold resins (Preceasy).

## Composition

Material based on poly-addition.

## Way of use

Mix in a ratio of 1:1 with little spatula for 15 seconds. Put on the surface to isolate with a get-away little brush and wait the curing (5-7 minutes). If it is necessary to use the Opaque, clean very gently with ethylic alcohol.

## Use for direct inlay technique

1. Prepare the cavity paying attention to avoid making of undercuts.
2. Isolate with dam.
3. Mix two drops of Isofilm base with two drops of Isofilm catalyst for 15 seconds.
4. Put the blend on with small brush and spread paying attention to avoid surpluses.

5. Wait 4-5 seconds.
6. Put the composite on, and light cure.  
At the end of the restoration, extract the inlay.
7. Remove the film of Isofilm using the small brush with goat hair.
8. Etch, apply Extra Bond dual, put Poker Cem Automix on, according with the instructions of use for both products, and insert the inlay.
9. Light cure.

## Use for relining temporary teeth

Using only the liquid of a bottle (red or black lid) it is possible the isolation of prosthetic stumps during the relining of temporary teeth by means of self-polymerizing resin, obtaining a surprising result, for both precision and respect of resin polymerization (the vaseline produces deterioration of the resin polymerization, the silicon is a fully inert material).

## Use in endodontic works

Run inside the endodontic canal before the setting of the resin (technique for making glass fiber stump post) it allows the extrusion of the resin post from the same canal (use only the liquid of a bottle, red or black tip).

## Cautions

For isolation of stumps, it is recommended to begin the application of Isofilm from the occlusal side towards the closing area. Working times are closely related to the temperature of room stocking.  
Keep the bottle well sealed after use.

## Storage and shelf life

Store at temperatures not higher than 25°C.



Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA) Italy  
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deiitalia.it

# DEI® LAB ISOFILM AISLANTE A BASE SILICONICA



Producto de uso odontológico  
Mantener fuera del alcance de los niños  
Fecha de especificaciones: 04/2019

**Formas de suministros:**  
2 frascos de 10 ml (Base + Catalizador) **REF ISO 1**

## Características

DEI® Lab Isofilm es un nuevo producto aislante bicomponente a base de silicona por adición. A diferencia de los normales aisladores ofrece una elevada resistencia al calor y a los líquidos. Forma una resistente película que preserva la integridad del modelo máster. Es fácil de aplicar y garantiza siempre la perfecta separación del material a contacto. Isofilm es particularmente indicado asociado a la técnica Experience/Metal Free, Future Wax, resinas autopolimerizantes calceinables y resinas autopolimerizables (Preceasy).

## Composición

Material de base poli adición.

## Instrucciones de uso

Mezclar en proporción de 1:1 por 15 segundos en una cajita. Aplicar sobre la superficie a tratar con un pincel desechable y esperar su endurecimiento (5-7 minutos). Si es necesario poner l'Opaque, limpiar muy delicadamente con alcohol etílico.

## Empleo para la técnica incrustaciones metodo directo

1. Preparar la cavidad teniendo cuidado de no crear ángulos muertos.
2. Aislar con dique goma.
3. Mezclar 2 gotas de Isofilm base con 2 gotas de Isofilm catalizador por 15 segundos.
4. Aplicar Isofilm con un pincel, extendido y evitar excedentes.
5. Esperar cuatro o cinco minutos.

6. Aplicar el composite y foto-polimerizar. A restauración terminada extraer la incrustación. Si fuera necesario, es posible reprocessor la incrustación con una foto-polimerización adicional en los puntos más profundos.
7. Eliminar la película de Isofilm utilizando el capillo con pelo de cabra.
8. Acondicionar, aplicar Extras Bond Dual, aplicar Póquer Cem Automix siguiendo las instrucciones de uso relacionada al producto específico e insertar la incrustación en la cavidad.
9. Foto-polimerizar.

## Utilización para rebases en los provisionales

Usando solamente el líquido del frasco (o tapa roja o tapa negra) se pueden aislar los muñones protésicos durante el rebase de los provisionales con resina autopolimerizable con un resultado sorprendente, sea en la precisión sea en el resultado de la polimerización de las resinas. (La vaselina deteriora la polimerización de las resinas, la silicona es un material completamente inerte).

## Utilización en endodoncia

Aplicándolo en el canal ante de la toma con la resina (técnica para realiza pemo muñón en fibra de vidrio) permite la extrusión del pemo en resina del mismo canal. (Usar solamente el líquido del frasco, o tapa roja o tapa negra).

## Advertencias

Para el aislamiento de los muñones se aconseja aplicar Isofilm empezando desde el área oclusal hacia la zona del sellado marginal. Los tiempos de trabajo están en estrecha relación con la temperatura ambiente.  
Conservar los frascos bien cerrados después de su uso.

## Conservación y validez

Conservar a temperatura no superior a los 25°C.



Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA) Italy  
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deiitalia.it