



# Ribbond®

bondable reinforcement ribbon

## Nastro di rinforzo adesivizzabile



### Istruzioni per l'uso del nastro Ribbond® fissabile con le tecniche di adesione

IT

Ribbond-THM, Ribbond Ultra-THM  
Original Ribbond, Ribbond-Triaxial

#### **Descrizione:**

La fibra di rinforzo incollabile Ribbond è costituita da fibre di polietilene ad altissimo peso molecolare ed è trattata con gas plasma a freddo per migliorare l'adesione con le resine.

#### **Scopo:**

Ribbond rinforza le resine dentali.

#### **Dichiarazione di destinazione d'uso:**

Gli usi più diffusi di Ribbond includono il rinforzo degli splintaggi e ponti in composito. Ribbond è approvato nella UE per essere posizionato sopra o all'interno dello smalto.

#### **Requisiti di maneggiamento:**

Non toccare il Ribbond con le mani o con guanti di lattice prima dell'applicazione della resina impregnante; servirsi di pinzette, pinze o indossare guanti in cotone. Dopo l'applicazione della resina impregnante, il Ribbond va maneggiato come il composito (con strumenti o guanti esenti da polvere).

#### **Requisiti di conservazione:**

Per mantenere le caratteristiche di Ribbond, la confezione deve essere sigillata con un fermaglio metallico per ufficio.

#### **Incollaggio di Ribbond al composito:**

Impregnare Ribbond con una resina adesiva non caricata che non contenga primer dentali o mordenzanti acidi.

#### **Adesione del Ribbond all'acrilico:**

Bagnare il Ribbond con una miscela fluida di liquido e polvere. Includere il Ribbond nell'acrilico non polimerizzato.

#### **Lucidatura del Ribbond:**

Le fibre di rinforzo non si lucidano. Coprire il Ribbond con composito riempito o acrilico.

#### **Smaltimento:**

Nessuna particolare indicazione.

# Splintaggi:

1. **Misurare la lunghezza di Ribbond necessaria.** Usare il filo interdentale o la pellicola di alluminio per creare un modello (dima).
2. **Tagliare il Ribbond.** Maneggiarlo con pinzette in metallo.
3. **Preparare i denti per l'adesione,** applicare la resina adesiva e polimerizzare.
4. **Impregnare Ribbond con resina.** Utilizzare un adesivo non riempito, privo di primer dentinali o mordenzanti acidi. [1]
5. **Applicare il composito sui denti.** Applicare uno strato sottile di composito riempito a media viscosità a livello dei contatti. [2]
6. **Comprimere Ribbond pre-impregnato sul composito.** [3-5]
7. **Rimuovere l'eccesso di composito e polimerizzare.** [6]
8. **Ricoprire Ribbond con un composito fluido e polimerizzare.** Non lucidare le fibre di rinforzo. Levigare il composito prima della polimerizzazione.

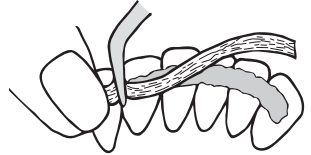
[1]



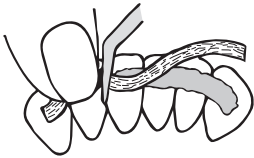
[2]



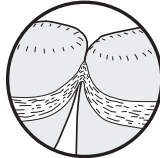
[3]



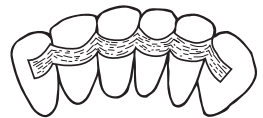
[4]



[5]

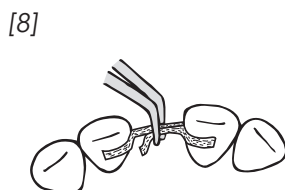
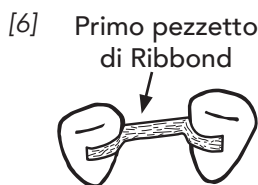
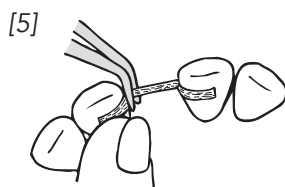
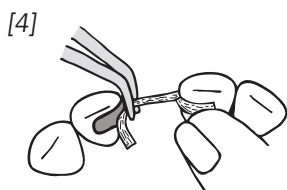
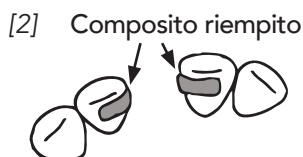
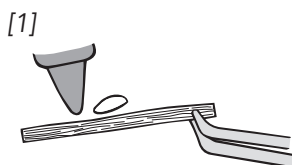


[6]



## Ponti:

1. **Misurare la quantità di Ribbond necessaria.** Usare il filo interdentale o la pellicola di alluminio per creare un modello (dima).
2. **Tagliare il Ribbond.** Maneggiarlo con una pinzetta in metallo.
3. **Preparare i denti per l'adesione,** applicare la resina adesiva e polimerizzare.
4. **Impregnare Ribbond con resina.** Utilizzare un adesivo non riempito, privo di primer dentinali o mordenzanti acidi. [1]
5. **Applicare il composito sui denti.** Applicare uno strato sottile di composito riempito a media viscosità a livello dei contatti. [2]
6. **Comprimere Ribbond impregnato sul composito.** [3-6]
7. **Rimuovere l'eccesso di composito e polimerizzare.**
8. **Aggiungere un secondo strato di Ribbond nella zona di ponte.**
  - a. **Applicare uno strato sottile di composito riempito a media viscosità** sul lato linguale/palatale del Ribbond polimerizzato e sugli angoli interprossimali degli abutment. [7]
  - b. **Impregnare il Ribbond con la resina** e posizionarlo nel composito non polimerizzato. [8-9]
  - c. **Rimuovere l'eccesso di composito e polimerizzare.**
9. **Preparare l'elemento intermedio.** Utilizzare un composito o applicare il dente naturale del paziente.
10. **Ricoprire Ribbond con composito fluido e polimerizzare.** I rinforzi in fibra non devono essere lucidati. Levigare il composito prima della polimerizzazione.



## **Contenuto:**

### **Kit di Ribbond contengono:**

Nastro Ribbond fissabile con le tecniche di adesione.

### **Accessorio indispensabile da acquistare a parte:**

Forbici Ribbond Le forbici Ribbond sono da utilizzare esclusivamente per il taglio della fibra Ribbond.

Le forbici non sono da utilizzare per altri scopi.

### **Esclusivamente per uso professionale**

Segnalare eventuali incidenti gravi a Ribbond, Inc.  
e alla propria autorità competente.

**[www.ribbond.com](http://www.ribbond.com)**



**Nastro di rinforzo adesivizzabile**

**Ribbond® Bondable Reinforcement Ribbon**

Made in the USA

US Patent - 9138298    Europe - 2731537

Germany - 6020120439866 - Japan - 特許第5922770号



Ribbond, Inc.  
2200 South St.  
Racine WI 53404 USA  
800-624-4554  
[ribbond@ribbond.com](mailto:ribbond@ribbond.com)  
[www.ribbond.com](http://www.ribbond.com)



European Representative:  
Sigma Dental Systems  
Heideland 22  
24976 Handewitt  
Germany