

# High-Q-Bond™

## LIGHT CURE LINGUAL RETAINER

EN

### PROPERTIES

Easy bonding of retainer to tooth surface. Photo chromatic technology. After light curing, **High-Q-Bond Light Cure Retainer** changes its color from orange to white.

Releases Fluoride.

Contains the adhesive promoter **4-META**, for strong reliable chemical bonding with tooth, metal and porcelain surfaces.

### INSTRUCTIONS FOR USE

1. Clean teeth with plain pumice using a rotating bristle brush or rubber cup.
2. Rinse and air-dry.
3. Etch for 20 seconds using **Q-Etch** or any other 36-38% phosphoric acid etching gel. Rinse and air-dry.
4. Isolate the bonded surfaces.
5. Position retainer on teeth and syringe the Light Cure Retainer, directly onto the splint and adjacent teeth surfaces.
6. Final retainer adjustment must be made before the Light Cure Retainer begins to cure from the ambient light, approximately 60 seconds.
7. **High-Q-Bond Light Cure Retainer** can be easily wiped away with a cotton roll before it starts setting or removed with a scaler after it has set. The strong orange color of the un-cured cement helps to identify access material.
8. Light cure each bonded tooth surface for 20 seconds. (Cure only for 10 seconds with high intensity lights.)
9. After light curing, the photo chromatic **High-Q-Bond Light Cure Retainer** will change its color from orange to white. This serves as an indicator for complete polymerization of the retainer.

### PRECAUTIONS!

- Refrigeration will increase viscosity, making syringing more difficult, and will retard setting time.
- Contains polymerizable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible patients.
- Wash thoroughly with soap and water after contact.
- If skin sensitization occurs, or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.

### ESSENTIAL INGREDIENTS

- Urethan dimethacrylate.
- Triethylenglycoldimethacrylate.
- Multifunctional monomers.
- Photoinitiators.
- Fumed Silica.
- Adhesive accelerator.

### STORAGE

- Do not store above 24°C (75°F).
- Keep away from direct sunlight.
- For optimum freshness, keep refrigerated.
- Do not freeze.
- To obtain SDS visit [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com).
- Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
- Shelf life is 2 years after the date of manufacturing.

**B.J.M. Laboratories Ltd.**  
12 Hassadna St., Industrial Park,  
Or-Yehuda 6022011, Israel  
tel. 972-74-7000111 fax. 972-3-7353020  
Info@bjmlabs.com [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

**QUASER S.r.l.**  
Via Pian due Torri 19, 00146 Rome, Italy  
tel. 39-06-55282325 fax. 39-06-55290821  
info@quasersrl.it [www.quasersrl.it](http://www.quasersrl.it)



# High-Q-Bond™

## LIGHT CURE RETAINER

IT

### PROPRIETÀ

Cementazione di attacchi ortodontici in metallo o in ceramica alle superfici dentali.

Utilizza la tecnologia di fotopolimerizzazione per offrire tempi di lavorazione prolungati al fine di assicurare un accurato posizionamento dell'attacco ortodontico.

Materiale vetroso a piccole particelle ideato specificamente per l'uso ortodontico, che assicura la massima penetrazione del riempitivo nella base dell'attacco. Rilascia fluoruro.

Contiene il promotore dell'adesione 4-META, per un legame chimico forte e affidabile con le superfici dentali, metalliche e in porcellana

### ISTRUZIONI PER L'USO

1. Pulire il dente con la pietra pomice utilizzando uno spazzolino a setole rotanti o una coppetta in gomma.
2. Sciacquare ed asciugare con aria.
3. Mordenzare per 20 secondi con Q-Etch o con qualsiasi altro gel mordenzante a base di acido fosforico al 36/38%. Sciacquare ed asciugare con aria.
4. Isolare le superfici da far aderire.
5. Posizionare la contenzione sul dente ed estrarre con la siringa High-Q-Bond Light Cure Retainer Cement, direttamente sulle superfici dentarie splintate e adiacenti.
6. Il posizionamento definitivo della contenzione deve essere effettuato prima che l'adesivo inizi a indurire con la luce ambientale. (circa 60 secondi).
7. High-Q-Bond Light Cure Retainer Cement può essere facilmente ripulito con un rullo di cotone prima che inizi a indurire oppure rimosso con uno scaler dopo la polimerizzazione. L'intenso color arancio del cemento non polimerizzato aiuta a identificare il materiale in eccesso.
8. Fotopolimerizzare per 20 secondi. (Polimerizzare per soli 10 secondi con le lampade ad alta intensità).
9. Dopo la fotopolimerizzazione High-Q-Bond Light Cure Retainer Cement fotocromatico cambia colore da arancio a bianco. Tale mutamento ind

### PRECAUZIONI!

La refrigerazione aumenta la viscosità, rendendo meno fluida la fuoriuscita e prolungando il tempo di polimerizzazione.

Contiene monomeri polimerizzabili, che possono causare una dermatite allergica da contatto in soggetti predisposti.

Lavare abbondantemente con detergente e acqua dopo il contatto. Se si verifica sensibilizzazione cutanea o in presenza di allergia a resina metacrilica nota, interrompere l'uso.

### COMPONENTI PRINCIPALI

- Uretano dimetacrilato.
- Trietileneglicoldimetacrilato.
- Monomeri multifunzione.
- Fotoiniziatori.
- Silice molto fine.
- Acceleratori di adesione.

### STOCCAGGIO

- Non conservare a una temperatura superiore a 24°C (75°F).
- Tenere lontano dalla luce solare diretta.
- Per una freschezza ottimale, conservare il prodotto in frigorifero.
- Non congelare.
- Per consultare la scheda dati di sicurezza, visitare il sito [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com).
- Non usare dopo la data di scadenza. Vedere la data di scadenza sull'etichetta.
- Il periodo di conservazione è di 2 anni dalla data di produzione.