

High-Q-Bond Band™

LIGHT CURE BAND CEMENT

EN

PROPERTIES

Bonds metal bands to tooth surfaces. Uses light cure adhesive technology to provide you with additional working time to ensure accurate band placement.

Small particle glass filled material designed specifically for orthodontic use. 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. Isolate the bonded surfaces.
4. Apply a small amount of **High-Q-Bond Band Cement** onto the tooth-bearing surfaces of the band.
5. Immediately seat the band onto the tooth with a slight rotating motion. A small amount of cement should exude around the entire band periphery. Final adjustment must be made before the cement begins to cure from the ambient light (approximately 60 seconds).
6. Light cure entire bonded tooth surface for 20 seconds from two opposite directions.
7. **High-Q-Bond Band Cement** can be easily wiped away with a cotton roll before it starts setting, or can be removed with a scaler after it has set.

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.
- Triethylen glycoldimethacrylate.
- 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.
- 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

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



High-Q-Bond Band™

CEMENTO FOTOPOLIMERIZZABILE PER BANDE ORTODONTICHE

IT

PROPRIETÀ

Incolla bande metalliche alle superfici dentali. Utilizza la tecnologia di fotopolimerizzazione per offrire tempi di lavorazione prolungati al fine di assicurare un accurato posizionamento della banda.

Materiale vetroso a piccole particelle ideato specificamente per l'uso ortodontico. Rilascia fluoruro.

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

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Pulire i denti con la pietra pomice utilizzando uno spazzolino a setole rotanti o una coppetta in gomma.
2. Sciacquare e asciugare con aria.
3. Isolare le superfici da far aderire.
4. Applicare una piccola quantità di **Cemento High-Q-Bond Band** sulle superfici dentali della banda.
5. Adagiare immediatamente la banda sul dente con un movimento leggermente rotatorio, in modo che una ridotta quantità di cemento essudi lungo l'intero margine della banda. I ritocchi finali devono essere eseguiti prima che il cemento inizi ad indurire a causa della luce ambientale (circa 60 secondi).
6. Fotopolimerizzare per 20 secondi da due direzioni opposte l'intera superficie dentale interessata.
7. Il **Cemento High-Q-Bond Band** può essere facilmente ripulito con un rullo salivare prima che inizi a indurire oppure rimosso con uno scaler dopo la polimerizzazione.

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 da contatto allergica 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.
- 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.