

**MICROBOND - Self Etching Adesivo Monocomponente****Prodotto/Tipo:** Compositi

Rev. del 09/04/2024

**Descrizione:** Adesivi Compositi**Destinazione d'uso:** Adesivi per Odontoiatria**Dispositivo Medico:** Dispositivo Medico di Classe IIA - Implantabile a lungo termine**1. Generalità**

Nella confezione è contenuto Microbond adesivo per compositi, l'utilizzo in ambito dentale è ampiamente descritto in letteratura, e non sono riportate contro indicazioni o rischi residui. L'utilizzo di tali materiali è riservato a personale qualificato che:

- è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione richiesta.
- Prima di utilizzare qualsiasi prodotto, deve munirsi degli adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (camice, guanti in plastica e maschere di protezione delle vie respiratorie da polvere)
- Deve essere utilizzato secondo quanto indicato al paragrafo 2. Protocollo operativo, dove sono citati anche gli altri elementi necessari

I prodotti vanno conservati nella confezione originale, in un range di temperatura da +5°C a +25°C, al riparo da fonti di calore e luce.

**L'utilizzatore deve segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore è stabilito.**

Il prodotto è stato realizzato per l'impiego nel campo dentale e deve essere utilizzato secondo le istruzioni d'uso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da utilizzo non conforme a queste istruzioni. L'utente è tenuto a controllare personalmente l'idoneità del prodotto per gli impieghi da lui previsti, se questi impieghi non sono riportati nelle istruzioni d'uso. Microbond è un adesivo foto polimerizzabile mono componente, che combina l'effetto adesivo e quello mordenzante in un unico flacone.

È progettato per una forte adesione su smalto mordenzato, dentina, metalli non preziosi e preziosi, resine e compositi.

Microbond adesivo è a base di acetone e di speciali promotori di adesione, compatibile con tutte le marche di materiali compositi foto polimerizzabili in commercio.

**2. Protocollo Operativo - applicazione**

- 1) Isolamento: è consigliato l'uso della diga di gomma.
- 2) Preparazione della cavità: preparare il dente e la cavità con una minima riduzione di smalto o dentina. I margini dovrebbero avere un leggero bisello (0,5-1,0 mm) dello smalto per aumentare il legame.
- 3) Protezione della polpa: se necessario proteggere la polpa con materiale idoneo.
- 4) Preparazione dello smalto-dentina: tecnica Total Etch. Applicare gel mordenzante sulle superfici di smalto e dentina. Lasciare il gel mordenzante in posizione per 20 secondi. Su denti decidui e denti ad alto contenuto di fluoro, si raccomanda una seconda applicazione per 60 secondi. Sciacquare per 20 secondi con acqua. Asciugare con aria oil free. Applicare MicroBond.
- 5) Tecnica Self Etching: Asciugare con cura la superficie di smalto e dentina. Rimuovere qualsiasi tipo di impurità.
- 6) Applicazione di Microbond: applicare uniformemente Microbond con un pennello sulle superfici di smalto e dentina. Asciugare accuratamente con aria priva di olio per circa 15 secondi per rimuovere tutti i componenti volatili e per disperdere l'adesivo uniformemente. Polimerizzare Microbond con una lampada per 20 secondi prima dell'applicazione di un secondo strato di Microbond. Non risciacquare. Foto polimerizzare per altri 20 secondi il secondo strato di MicroBond.
- 7) Ricostruzione: applicare il materiale da restauro secondo le istruzioni del produttore. I migliori risultati si ottengono con l'applicazione di un sottile strato di un composito fluido seguita dall'applicazione di un composito modellabile. Foto polimerizzare ogni strato composito separatamente secondo le istruzioni d'uso corrispondenti.

**3. Avvertenze**

Per la Sintesi relativa alla sicurezza e alla prestazione clinica consultate la banca dati EUDAMED.

**Note per la conservazione:** Non usare dopo la scadenza. **Scadenza:** vedi data riportata sul confezionamento.

**Temperatura e conservazione:** da +5°C a +25°C, al riparo da fonti di calore e luce. **Proteggere dalla luce solare diretta. Chiudere immediatamente dopo l'uso, l'esposizione alla luce determina una polimerizzazione precoce.**

**4. Smaltimento**

il dispositivo va smaltito secondo le disposizioni locali, in Europa nel quadro della Direttiva 2008/98/CE.

**5. Simboli ed avvertenze**

IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE E L'APPARATO RESPIRATORIO.

NON INALARE, EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, SCIACQUARE IMMEDIATAMENTE CON ABBONDANTE ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.

CONSERVARE IN CONTENITORE IN UNA STANZA BEN VENTILATA.

LIQUIDO INFIAMMABILE, EVITARE SCINTILLE, NON FUMARE

**Consigli di sicurezza:** Utilizzare sempre abbigliamento adeguato e dispositivi di protezione, proteggere gli occhi con appositi occhiali, non inalare polveri, usare per la rifinitura specifico aspiratore, indossare mascherina e proteggere le mani con guanti. Evitare il contatto del composito non indurito con la cute / mucose e gli occhi. Allo stato non indurito, il composito può avere un leggero effetto irritante e condurre ad una sensibilizzazione ai metacrilati. Può provocare reazioni in pazienti sensibili al prodotto.

**Garanzia:** Micro.Medica S.r.l. garantisce che questo prodotto è esente da difetti di produzione. Micro.Medica S.r.l. non rilascia altre garanzie compresa qualsiasi garanzia di commerciabilità o idoneità per scopi particolari. L'utente è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione richiesta. Se il prodotto è difettoso entro il periodo di garanzia, Micro Medica S.r.l. provvederà alla sostituzione dello stesso. Micro Medica S.r.l. non sarà responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla tesi sostenuta, comprese garanzie, contratti, negligenza o responsabilità oggettiva.

**Tenere lontano dalla portata dei Bambini - Prodotto per uso professionale.**

Questa istruzione vale per I seguenti codici: DCETB7.

(Il codice si trova nell'etichetta vicino al REF)