



# SINTODENT: LA PRIMA RESINA PER REALIZZARE RIBASATURE, PONTI E CORONE PROVVISORIE RESISTENTI ALL'ATTACCO BATTERICO

## IT ISTRUZIONI PER L'USO

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto

IL MONOMERO PER PROVVISORI DEVE ESSERE SPECIFICAMENTE UTILIZZATO CON: POLIMERO PER PROVVISORI, KIT SUPER COLORI, POLIMERO TRASPARENTE PER ORTODONZIA.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina a base di metil-metacrilato e polimetil-metacrilato con componenti resistenti alla colonizzazione batterica. Assenza di cadmio. Il prodotto è bicomponente ed è disponibile nei seguenti confezionamenti: *polvere* (polimero): polimetilmetacrilato; *liquido* (monomero): metilmetacrilato.

### MODALITÀ D'USO

**Tecnica diretta.** Prima della fase di preparazione dei monconi viene presa un'impronta del segmento del cavo orale interessato, possibilmente con materiale elastomero siliconico: si otterrà così il calco dei denti prima della limatura. Una volta limati i monconi pilastro basterà colare la resina SINTODENT durante la fase liquida all'interno dell'impronta per inserire di nuovo la stessa nel cavo orale. Si consiglia di rimuovere l'impronta prima che la temperatura di reazione raggiunga i 39°C (tra i 5 e i 6 min.). È importante mantenere una porzione di SINTODENT fuori dalla bocca per controllare il momento in cui inizia ad emettere calore (la reazione di presa è esotermica). Precisiamo che la reazione d'indurimento in bocca sarà più veloce rispetto a quella rappresentata dalla porzione di resina mantenuta fuori dalla bocca.

Nel caso fosse necessario effettuare alcuni ritocchi è fondamentale attendere l'indurimento completo (polimerizzazione) che avverrà tra i 10-15 min.

**Tecnica di ribasamento.** Con la resina SINTODENT si possono ribasare tutti i tipi di coroncine preformate in policarbonato o manufatti provvisori del laboratorio. SINTODENT aderisce perfettamente al policarbonato o al manufatto del laboratorio e ne migliora la qualità rendendolo più compatto e più lucidabile al colletto. In questa tecnica si colerà la SINTODENT durante la fase liquida all'interno della coroncina preformata in policarbonato o del manufatto dell'odontotecnico e si reinererà nel moncone come nella tecnica diretta, con l'attenzione però, di rimuoverla e reinerirla più volte durante la fase di polimerizzazione. **All'inizio della fase della temperatura critica di polimerizzazione, si consiglia di mettere la protesi ribasata in un bicchiere di acqua tiepida al fine di bloccare una eventuale contrazione.**

N.B. La resina SINTODENT in virtù delle sue caratteristiche intrinseche rende resistenti all'attacco batterico, tutti i manufatti con essa realizzati (ponti, corone, ribasamenti), mantenendo tale attività per circa un anno.

### ODONTOTECNICO

Per ciò che concerne il laboratorio, l'Odontotecnico troverà il SINTODENT un prodotto resinoso molto semplice da usare, grazie alla sua colorazione VITA; ciò gli permetterà di confrontare il colore immediatamente con il campionario, senza dover fare comparazioni con altre scale. Una volta rifinita e lucidata la resina risulta brillante rimanendo a lungo fedele al colore scelto, grazie al suo scarso assorbimento d'acqua. È importante sottolineare l'eccellente valore estetico della resina SINTODENT quando viene polimerizzata a normale temperatura ambiente con la cosiddetta tecnica a freddo. Tale valore può essere ulteriormente esaltato con l'utilizzo della polimerizzatrice ad una temperatura mai superiore ai 40°C per 10 minuti a 4 bar.

### POSOLOGIA

Versare nel recipiente il quantitativo di polimero che più corrisponde alla protesi che bisogna realizzare. Aggiungere, utilizzando l'apposito contagocce, goccia dopo goccia il monomero impastando contemporaneamente fino ad ottenere un effetto di *sabbia bagnata*.

### CONSIGLI PRATICI

- Utilizzare esclusivamente mortai in vetro.
- SINTODENT necessita di un utilizzo minore di monomero rispetto alle resine tradizionali da tempo commercializzate (circa il 20% in meno).
- Una volta ottenuto il giusto impasto è importante continuare a mescolare il tutto molto lentamente per 15 secondi e successivamente lasciare riposare per 1 minuto (**dati variabili a secondo delle stagioni**).
- L'impasto ottimale, utile ad ottenere i migliori risultati con il SINTODENT, deve essere leggermente più denso rispetto agli standards delle resine già presenti sul mercato.
- Proteggere i monconi vitali durante la fase di ribasatura con un sottilissimo strato di vasellina.
- Isolare i denti adiacenti ai monconi protesici con isolante per impedire l'attacco della resina ai denti non interessati alla protesi, creando sottosquadri e difficoltà nella rimozione del manufatto.
- Chiudere bene i flaconi di polimero e monomero non appena utilizzati per evitare la contaminazione dei componenti e l'evaporazione del monomero.
- Per evitare l'inquinamento del monomero è fondamentale non usare contagocce utilizzati per altri monomeri. Usare sempre il contagocce incorporato nella bottiglia.
- Pur controllando la reazione di presa sui resti dell'impasto, SINTODENT viene influenzato notevolmente dalla temperatura e dall'umidità relativa presente nella bocca dei singoli soggetti. Non è possibile perciò dare dei tempi assoluti di indurimento.
- Non travasare mai il polimero e il monomero SINTODENT in altri recipienti.
- Dalla primavera all'autunno conservare il monomero in frigorifero ad una temperatura di 4°C.

**È ESTREMAMENTE IMPORTANTE, IN BASE ALLE NORMATIVE VIGENTI, UTILIZZARE SEMPRE I POLIMERI SINTODENT CON I MONOMERI SINTODENT ADEGUATI, COSÌ COME INDICATO SULLE CONFEZIONI E NON MISCELARE POLIMERI E MONOMERI SINTODENT CON POLIMERI E MONOMERI DI ALTRE MARCHE AL FINE DI EVITARE EFFETTI INDESIDERATI SULLA SALUTE DEGLI OPERATORI E DEI PAZIENTI, NONCHÉ SULLE PROPRIETÀ DEI MANUFATTI PROTETICI CHE VERRANNO REALIZZATI.**

### AVVERTENZE - SOLO PER USO PROFESSIONALE

- POLVERE**  H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P501 Smaltire il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale. Contiene: perossido di benzoile (CAS 94-36-0).
- LIQUIDO**  H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone. P501 Smaltire il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale. Contiene: metilmetacrilato (CAS 80-62-6).

In singoli casi non è da escludere che alcuni componenti di SINTODENT possano determinare reazioni localizzate di ipersensibilità, come allergie o dermatiti da contatto, in soggetti particolarmente sensibili.

Indicare il numero di lotto ogni qualvolta si voglia segnalare qualcosa che necessiti l'individuazione del prodotto.

 **CONSERVAZIONE:** conservare in un luogo asciutto, lontano da fiamme e scintille. Conservare al riparo dalla luce. Mantenere il prodotto a temperature inferiori a 40°C/104°F. A temperature superiori ai 10° C si possono formare vapori infiammabili. Non utilizzare all'interno di tessuti molli e strutture ossee. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Non gettare i residui nelle fognature ma smaltire come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Richiudere subito i flaconi dopo aver versato le dosi necessarie.

**CONFEZIONAMENTO:** SINTODENT è disponibile nei seguenti confezionamenti:

*Polvere:* flacone da 125/250 g - *Liquido:* bottiglia da 125/250 ml - Kit introduttivo.

**COLORE:** A1/A2/A3/A3,5/B3/B4/C2/D3/Universale (Incisale)

SINTODENT oltre a permettere la realizzazione di manufatti provvisori e ribasature resistenti alla colonizzazione batterica, esprime un'elevata durezza, un ottimo comportamento elastico, validità estetica, buona lucidabilità, notevole resistenza all'usura nonché alte prestazioni biocompatibili, meccaniche e termiche.

SINTODENT è un dispositivo medico di classe IIa conforme alla direttiva 93/42/CEE.

SINTODENT ha superato tutti i test di biocompatibilità previsti dalla normativa vigente per i dispositivi medici di classe IIa e dalla norma internazionale UNI EN ISO 10993 - valutazione biologica di dispositivi medici - nello specifico: citotossicità, irritazione e sensibilizzazione.

SINTODENT è un'azienda certificata ISO 13485:2016 e ISO 9001:2015.

Questo prodotto è conforme ai requisiti delle direttive applicabili dal Consiglio dell'Unione Europea. Le dichiarazioni di conformità ai requisiti sono depositate presso SINTODENT S.r.l., Via Castelbottaccio 22, 00131 Roma.