



DISCHI E CUBETTI SFUMATI PER SISTEMI CAD CAM

REALIZZATI CON POLIMERI AD ALTA INTEGRITÀ PER PROTESI TRANSITORIE
A LUNGA DURATA RESISTENTI ALLA COLONIZZAZIONE BATTERICA

IT ISTRUZIONI PER L'USO - *Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto*

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I dischi e i cubi sfumati Sintodent sono realizzati con polimeri ad alta integrità e altamente resistenti. Assenza di cadmio. I suoi componenti li rendono resistenti alla placca batterica, citotossici di grado zero ed estremamente performanti sotto il profilo clinico, biologico ed estetico.

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

CONFEZIONAMENTI

Disco sfumato Cad Cam per protesi provvisorie

Misure: diametro 98,5 mm - altezza 15 e 20 mm.

Colori: A1 - A2 - A3 - A3,5 - C2 - D3 - Trasparente.

Cubetto sfumato Cad Cam con pin per Cerec per protesi provvisorie

Misure: 40x19x15 e 55x19x15,5 mm.

Colori: A1 - A2 - A3 - A3,5 - C2 - D3 - Trasparente.

Disco rosa Cad Cam per protesi mobili

Misure: diametro 98,5 mm - altezza 25 e 30 mm.

Colori: venato - venato K - venato IV.

Sono disponibili solo confezionamenti singoli.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensile stress: 28,3 ± 3,8 MPa	Spessore minimo: 1,2 mm (0,7 mm per provvisori preliturata)
Compression stress: 600 MPa	Connessione minima anteriore: 9 mm ²
Flexural stress: 67,5 ± 15,3 MPa	Connessione minima posteriore: 16 mm ²
Hardness stress: 17,5 ± 0,5 Vickers	Resistenza all'usura: 15 volte superiore a un polimero tradizionale

INDICAZIONI

I dischi e i cubi sfumati in PMMA per Cad Cam Sintodent resistenti alla colonizzazione batterica sono indicati per protesi transitorie terapeutiche a lunga durata; ponti e corone; protesi incollate tipo Maryland; barre fresate cementate o avvitate; splint o bite terapeutici. Con i dischi rosa è possibile realizzare basi per protesi mobili.

CONSIGLI PRATICI

- È importante trattare le superfici del manufatto a contatto con il cemento con una sabbatura a 90 micron e una pressione di 2 atm. Dopo la sabbatura soffiare senza vapore.
- È opportuno ribasare i manufatti, laddove necessario, con polimero e monomero Sintodent previa sabbatura con i parametri su citati.
- Per il fissaggio temporaneo dei provvisori si possono usare tutti i cementi nati allo scopo. Evitare l'uso dei cementi con eugenolo. Per un fissaggio più duraturo usare cementi compositi o cementi vetroionomeri.
- Per ridurre il rischio di distacco della protesi dai monconi, si consiglia di realizzare monconi più conici e di effettuare una doppia ribasatura.
- In caso di utilizzo dell'apparecchio CEREC, consigliamo di impiegare i seguenti programmi:
 - 1) VITA CAD – team monocolor CT40 con i cubetti 40x19x15 mm
 - 2) VITA CAD – team monocolor CT55 con i cubetti 55x19x15,5 mm
- Relativamente all'additivo per fresatura, si consiglia di diluire 2 ml di prodotto per litro di acqua. Solo per ciò che riguarda il CEREC si consiglia una diluizione di 5 ml per litro di acqua.
- In caso di fresatura a secco si consiglia di regolare l'apparato CAD-CAM in modo che il percorso della fresa e il numero di giri del mandrino non siano superiori all'80% del potenziale della macchina.
- Essendo il disco prodotto con sfumature diverse, diventa determinante il progetto per scegliere la sfumatura di colore del manufatto (vedi figura 1).

Figura 1
Posizione del manufatto all'interno
del disco



- Per ottenere i migliori risultati, relativi alla lucidatura della protesi ottenuta, si raccomanda di non surriscaldare con l'utensile il manufatto stesso.

PRECAUZIONI

- Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- Tenere la polvere del prodotto lontano dagli occhi.
- Dopo l'uso lavarsi le mani.
- Non fumare, non mangiare o bere durante la manipolazione del materiale.
- Non ingerire il prodotto.
- Si ribadisce l'importanza dell'utilizzo della mascherina durante le operazioni di rettificazione.

EFFETTI INDESIDERATI

Se adeguatamente lavorati e utilizzati, gli effetti indesiderati dei dischi e cubi sfumati per Cad Cam Sintodent sono altamente improbabili. Non si possono però escludere possibili episodi di ipersensibilità individuale al metacrilato o irritazione cutanea per le polveri di lavorazione.

CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto e al riparo della luce. Mantenere il prodotto a temperatura inferiore a 40°C/104°F. Non gettare i residui nelle fognature. Conservare fuori della portata dei bambini. Non sterilizzare. Solo per uso professionale.

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

Sintodent Dischi e Cubi sfumati per Cad Cam è un dispositivo medico di classe IIa conforme alla direttiva 93/42/CEE. Sintodent è un'azienda certificata ISO 13485:2016 e ISO 9001:2015.