



TEMPORIS®: IL MATERIALE BIOCOMPATIBILE

Temporis® è un materiale composito fotosensibile per la produzione customizzata di protesi dentali quali intarsi, ponti e corone.

Temporis® è un dispositivo medico* marcato CE in classe IIa per la realizzazione di intarsi, corone o ponti provvisori per applicazioni a lungo termine, fino alla realizzazione di un restauro permanente.

Per soddisfare esigenze estetiche e funzionali, Temporis® è disponibile in differenti colorazioni e tonalità e può essere facilmente modellato e lucidato.

Per una customizzazione perfetta, Temporis® può essere rivestito con composti biocompatibili e personalizzati con qualsiasi tipo di pigmentazione. La protesi configurata è un dispositivo medico su misura di tipo monouso.



CARATTERISTICHE

- Superficie di qualità superiore
- Alta stabilità dimensionale
- Fit preciso
- Disponibile in sei tonalità: N, A1, A2, A3, A3.5, B1
- Disponibile nella tecnologia di gradiente adattivo Photoshade (solo DFAB Chairside e DFAB Desktop)

SUGGERIMENTI PER L'USO

Temporis® è stato sviluppato specificamente per l'utilizzo con le stampanti dentali 3D DWS nei modelli XFAB 2500PD, XFAB 3500PD, DFAB Chairside, DFAB Desktop e LFAB.

In esclusiva per DFAB Chairside e DFAB Desktop, la tecnologia Photoshade offre la funzione di gradiente adattivo.

Per aumentare le prestazioni meccaniche e garantire la corretta stabilità si raccomanda un post-trattamento termico/UV tramite l'utilizzo del dispositivo di fotopolimerizzazione DCURE appositamente progettato.

*dispositivo medico invasivo, a lungo termine in Classe IIa secondo la Regola 5, dell'allegato IX, Dir. 93/42/CEE.

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / 6 colori disponibili
Densità	1,38 g/cm ³
Viscosità	2500 ~ 3500 mPa•s a 25°C

DATI TECNICI DOPO TRATTAMENTO DI POLIMERIZZAZIONE

Resistenza a flessione (MPa) (ISO 10477)	> 80
Assorbimento (µg/mm ³) (ISO 10477)	< 40
Solubilità (µg/mm ³) (ISO 10477)	< 1.4
Applicazione/uso	Restauri a lungo termine

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso. Questo documento contiene materiale riservato ai professionisti del settore medico poichè tratta informazioni che possono creare situazioni di pericolo per la salute e la sicurezza del paziente se non correttamente comprese ed applicate da un professionista (D.M.23 febbraio 2006, dal D.Lgs. 219/2006 e in generale dal D. Lgs.46/97 cos. come modificato dal Decreto Legislativo 25 gennaio 2010 n.37).



MODALITA' DI IMPIEGO

Seguire le istruzioni d'uso della stampante 3D nel modello indicato da DWS.

LIMITAZIONI D'USO E AVVERTENZE

Temporis® è un dispositivo medico che deve essere impiegato esclusivamente da personale in possesso di formazione specifica (odontotecnico, medico odontoiatra).

Il medico deve effettuare un'accurata anamnesi del paziente prima di procedere con il posizionamento della protesi.

La protesi configurata a seguito di processo di polimerizzazione deve essere posizionata al paziente in ambiente igienicamente adatto.

Prima del posizionamento al paziente, pulire il dispositivo con soluzione disinfettante.

CONTROINDICAZIONI

Prima di procedere con il posizionamento della protesi deve essere effettuata una accurata anamnesi del paziente, al fine di individuare potenziali intolleranze o allergia ai metacrilati.

SICUREZZA

Il dispositivo in forma liquida può causare irritazione cutanea, irritazione agli occhi e sensibilizzazione cutanea.

Il contatto con il materiale solidificato non è pericoloso.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

COD	PRODOTTO
10200227	TEMPORIS N, TUBE, SET 2
10200228	TEMPORIS A1, TUBE, SET 2
10200229	TEMPORIS A2, TUBE, SET 2
10200230	TEMPORIS A3, TUBE, SET 2
10200231	TEMPORIS A3.5, TUBE, SET 2
10200232	TEMPORIS B1, TUBE, SET 2
10200395	TEMPORIS N, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200396	TEMPORIS A1, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200397	TEMPORIS A2, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200398	TEMPORIS A3, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200399	TEMPORIS A3.5, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200400	TEMPORIS B1, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200401	TEMPORIS N, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200402	TEMPORIS A1, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200403	TEMPORIS A2, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200404	TEMPORIS A3, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200405	TEMPORIS A3.5, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200406	TEMPORIS B1, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3

PRECAUZIONI E MISURE DI PROTEZIONE

Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi, utilizzare occhiali protettivi e guanti di nitrile durante la movimentazione del dispositivo. In caso di contatto cutaneo lavare con abbondante acqua e sapone. Se si verifica irritazione cutanea o eruzione cutanea, rivolgersi ad un medico.

In caso di contatto oculare sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Se l'irritazione persiste, rivolgersi ad un medico.

Informazioni dettagliate sulla sicurezza sono disponibili nella scheda di sicurezza all'indirizzo www.dwssystems.com.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo asciutto e non esporre a fonti dirette di calore o ai raggi solari.

Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 30°C.

SMALTIMENTO

Fare riferimento alle normative locali.

COD	PRODOTTO
10200407	TEMPORIS N, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200408	TEMPORIS A1, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200409	TEMPORIS A2, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200410	TEMPORIS A3, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200411	TEMPORIS A3.5, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200412	TEMPORIS B1, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3
10200413	TEMPORIS PHOTOSHADE, DLTU 1-2 U SIZE S, SET 5
10200414	TEMPORIS PHOTOSHADE, DLTU 3-4 U SIZE M, SET 3
10200415	TEMPORIS PHOTOSHADE, DLTU 5-6 U SIZE L, SET 3

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso. Questo documento contiene materiale riservato ai professionisti del settore medico poiché tratta informazioni che possono creare situazioni di pericolo per la salute e la sicurezza del paziente se non correttamente comprese ed applicate da un professionista (D.M.23 febbraio 2006, dal D.Lgs. 219/2006 e in generale dal D. Lgs.46/97 cos. come modificato dal Decreto Legislativo 25 gennaio 2010 n.37).

DWS

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy

T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystems.com

