



### TEMPORIS: IL MATERIALE BIOCOMPATIBILE

Temporis® è un materiale nanocomposito fotosensibile in Classe IIa\*, per la produzione di intarsi, ponti e corone a lungo termine. 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, i materiali Temporis® possono essere rivestiti con composti biocompatibili e personalizzati con qualsiasi tipo di pigmentazione.

### SUGGERIMENTI PER L'USO

Temporis® viene utilizzato sulle stampanti dentali DWS quali XFAB 2500PD, XFAB 3500PD e LFAB. Può essere utilizzato con gradiente colore Photoshade su DFAB e DFAB Chairside.

### CARATTERISTICHE

- Superfici lisce
- Alta risoluzione
- Alta accuratezza
- Duraturo
- Biocompatibile - Classe IIa (Direttiva 93/42/EEC)\*
- Disponibili 6 colorazioni:

N

A1

A2

A3

A3.5

B1



\*Il polimero deve essere considerato un dispositivo medico a lungo termine in Classe IIa come previsto dalla Regola 5, Annesso IX, Dir. 93/42/EEC.

### 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 <sup>3</sup>
Viscosità	2000 ~ 3000 mPa*s a 25°C

### DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	91 ~ 93
Ball Hardness (MPa)	129
Forza di compressione (MPa)	290
Resistenza a flessione (MPa)	85 ~ 135
Modulo elastico a flessione (MPa)	2900 ~ 4200
Assorbimento (mg/ μm <sup>3</sup> )	< 40
Solubilità (mg/ μm <sup>3</sup> )	< 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 poich. 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