

Q – Stampa 3D

(estratto dal catalogo 2017 Primardent, scaricabile on-line su www.primardent.it)

| | |
|---|--------------------|
| 2 | Resine Detax |
| 3 | Resine Pro3dure |
| 5 | Prodotti ausiliari |



Resine Detax



Freeprint model Detax



Freeprint Ortho UV Detax



Freeprint Temp UV Detax



Freeprint Tray UV Detax

Freeprint Model Detax

Resina fotopolimerizzabile per la fabbricazione generativa di modelli dentali. Per tutte le stampanti LED con lunghezza d'onda di 405nm. Riproduzione precisa dei dettagli, massima durezza della superficie e stabilità della forma. La precisione costruttiva, la sensazione al tatto e la stabilità soddisfano gli elevati requisiti della realizzazione del modello. Colorazione opaca per il riconoscimento ottico della struttura superficiale e dei margini della preparazione.

| FREEPRINT MODEL | | euro | codice |
|-----------------|-------------|---------------|----------|
| Sabbia | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108648 |
| Avorio | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108649 |
| Grigio | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108650 |
| Freeprint Cast | cf. 500gr. | 214,30 | 00108654 |

con lunghezza d'onda di 378-388nm.

| | | | |
|-------------------|-------------|---------------|----------|
| Sabbia UV | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108651 |
| Avorio UV | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108652 |
| Grigio UV | cf. 1000gr. | 366,60 | 00108653 |
| Freeprint Cast UV | cf. 500gr. | 214,30 | 00108655 |

Freeprint Ortho UV Detax

Resina 3D fotopolimerizzabile, biocompatibile per la fabbricazione generativa di placche base di apparecchi ortodontici, dime chirurgiche e radiografiche, placche occlusali e di fissaggio. Procedimenti convalidati per la sterilizzazione in autoclave e la disinfezione a umido. Adattamento allo spazio occlusale, facile fissaggio di fili ortodontici ed elementi ausiliari. resistente agli agenti presenti nel cavo orale, odore e sapore neutro. Freeprint Ortho UV è per tutte le stampanti con lunghezza d'onda di 378-388 nm; Compatibile con stampanti aperte DLP con lunghezza d'onda 378-388nm (UV): Asiga, Rapidshape, Miicraft, Dispositivo medico di classe IIa.

| FREEPRINT ORTHO UV | | euro | codice |
|--------------------|---------------|---------------|----------|
| CHIARO TRASPARENTE | conf. 1000 gr | 426,30 | 00117004 |

Freeprint Temp UV Detax

Resina 3D fotopolimerizzabile, biocompatibile per la fabbricazione generativa di corone e ponti provvisori. per tutte le stampanti LED/UV con spettro di lunghezza d'onda 378-388 nm. Estetica dei denti naturale, colori brillanti e traslucanti. facile lavorazione superficiale e lucidatura, possibile caratterizzazione cromatica individuale con il sistema smartrepair o con compositi. Bassa viscosità, resistente agli agenti presenti nel cavo orale, dispositivo medico di classe IIa. Colori: A1,A2, A3. Compatibile con stampanti aperte DLP con lunghezza d'onda 378-388nm (UV): Asiga, Rapidshape, Miicraft. Dispositivo medico di classe IIa

| FREEPRINT TEMP UV | | euro | codice |
|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| confezione 500 gr | | 249,00 | |
| A1 | A2 | | A3 |
| 00117010 | 00117015 | | 00117012 |

Freeprint Tray UV Detax

Resina 3D fotopolimerizzabile, biocompatibile per la fabbricazione generativa di portaimpronte individuali e funzionali e placche base in resina. Massima velocità costruttiva, estrema stabilità di forma e resistenza alla torsione. Non sono necessarie rifiniture meccaniche della superficie. Indicata per tutti i materiali da impronta, odore e sapore neutro, senza MMA. Freeprint Tray UV è per tutte le stampanti con lunghezza d'onda di 378-388nm; Compatibile con stampanti aperte DLP con lunghezza d'onda 378-388nm (UV): Asiga, Rapidshape, Miicraft. Dispositivo medico di classe I.

| FREEPRINT TRAY UV | | euro | codice |
|-------------------|---------------|---------------|----------|
| VERDE | conf. 1000 gr | 376,00 | 00117018 |



Freeprint Model T Detax

Freeprint Model T Detax

Resina 3D fotopolimerizzabile, resistente alla temperatura, per la fabbricazione generativa di modelli dentali per la tecnica di termoformatura. Riproduzione precisa dei dettagli, massima durezza della superficie e resistenza dei margini dei modelli. La straordinaria stabilità intrinseca consente anche la realizzazione di modelli master cavi.

Si utilizza per le stampanti con lunghezza d'onda di 405 nm.

| FREEPRINT MODEL T | euro | codice |
|-----------------------|---------------|----------|
| AZZURRA conf. 1000 gr | 366,60 | 00117022 |

Freeprint Model T UV Detax

Come sopra ma per tutte le stampanti LED con uno spettro di **lunghezza d'onda di 378-388 nm.**

| FREEPRINT MODEL T UV | euro | codice |
|-----------------------|---------------|----------|
| AZZURRA conf. 1000 gr | 366,60 | 00117021 |

Resine Pro3dure

GR - 10 guide chirurgiche Pro3dure

La GR-10 di Pro3dure è una resina biocompatibile, sviluppata per la produzione di guide chirurgiche e stecche. Il perfetto binomio tra l'eccezionale nitidezza in combinazione con la massima stabilità UV consente di inserire senza sforzo i manicotti di trapano e offre un controllo ottimale durante l'intervento chirurgico. Le traverse occlusali stampate con GR-10 soddisfano le più alte esigenze dell'estetica e definiscono lo standard per le stecche stampate, in termini di stabilità di rottura.

| GR - 10 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 249,00 | |



GR-10 Pro3dure

GR - 11 impronte Pro3dure

La GR-11 di Pro3dure è una resina biocompatibile per generare la produzione di vassoi di impronte personalizzati. Grazie alla sua elevata capacità di reattività, è possibile realizzare oggetti fino a 300 µm di altezza sull'asse Z per una maggiore efficienza in laboratorio. L'elevato valore di allungamento della GR-11 fanno sentire il dentista e il paziente comodi e sicuri.

| GR - 11 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 169,00 | |



GR-11 Pro3dure

GR - 12 calcinabile Pro3dure

La GR-12 di Pro3dure è una resina calcinabile che in fusione non lascia residui e può essere usata in combinazione con diverse combinazioni di fusione per una varietà di applicazioni. Grazie all'impostazione ottimizzata della profondità di indurimento della resina, il materiale può anche stampare i dettagli più fini.

Nel caso in cui sia necessaria una riparazione o l'aggiunta di materiale, si consiglia l'aggiunta del gel di riparazione con luce RPR-1 di Pro3dure.

| GR - 12 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 189,00 | |



GR-12 Pro3dure

GR - 13 modelli Pro3dure

La GR-13 di Pro3dure è la resina per la creazione di modelli dentali. Il materiale è disponibile nella versione GR-13 per modelli dentali riparatori e come GR-13.1 per applicazioni ortodontiche. Entrambe le resine sono caratterizzate da elevata stabilità dimensionale in combinazione con un ottica ottimizzata per applicazioni dentali. Grazie alla colorazione e all'opacità, le caratteristiche importanti come linee e margini diventano perfettamente visibili. Inoltre, è supportata l'implementazione di modelli stampati nel flusso digitale.

| GR - 13 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 189,00 | |



GR-13 Pro3dure



GR-14 Pro3dure

GR - 14 dentiera Pro3dure

La GR-14 di Pro3dure è una resina biocompatibile per la produzione di basi protesiche. Grazie al basso assorbimento d'acqua (<25 µg mm-2) e alla solubilità in acqua (<4 µg mm-2) secondo ISO 20795-1: 2013 la protesi GR-14 soddisfa i requisiti dei materiali dentali. Inoltre, la bassa ritrazione della resina GR-14 (<1%) rispetto ai materiali tradizionali PMMA, garantisce un elevato livello di precisione e adattamento della base protesica.

| GR - 14 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 349,00 | |



GR-15 Pro3dure

GR - 15 gengiva Pro3dure

la GR-15 di Pro3dure è una resina per la produzione di maschere gengivali flessibili. Il suo colore naturale, combinata con una flessibilità gengivale, consente di ottenere un ottimale lavoro dentistico in vista di un "estetica rossa e bianca". La gengiva GR-15 è il complemento perfetto di pro3dure per la realizzazione di modelli di impianto basati su dati biometrici.

| GR - 15 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 299,00 | |



GR-16 Pro3dure

GR - 16 raggi X Pro3dure

La GR-16 di Pro3dure è la prima resina per la generazione di modelli di scansione. Sulla base di una tecnologia di stabilizzazione sviluppata da Pro3dure per i materiali riempiti e un'opportuna selezione di additivi radiopachi, la costruzione di modelli di scansione può ora essere integrata nel tuo "flusso di lavoro digitale".

| GR - 16 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 399,00 | |



GR-17 Pro3dure

GR - 17 temporanei Pro3dure

la GR-17 di Pro3dure è una resina biocompatibile per la produzione additiva di corone e ponti provvisori (4 unità). Il materiale presenta proprietà meccaniche maggiori rispetto a quelle convenzionali con E-Modulo > 4500 MPa (secondo ISO 10477: 2003). I provvisori stampati con GR-17 possono essere fissati con comuni cementi temporanei.

| GR - 17 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 499,00 | |



GR-18 Pro3dure

GR - 18 IB Pro3dure

La GR-18 IB di Pro3dure è una resina biocompatibile per la produzione generativa di vassoi ortodontici "bonding indiretto". Il materiale post-curato è flessibile, trasparente e presenta un'elevata resistenza allo strappo. Ciò consente all'ortodontista di posizionare con precisione tutte le parentesi in un'unica operazione.

| GR - 18 | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 299,00 | |



GR-19 Pro3dure

GR - 19 OA Pro3dure

La GR-19 OA di Pro3dure (apparecchio orto) è una resina biocompatibile per l'impiego di stecche rigide ortodontiche. Il materiale è disponibile in due colori trasparenti (trasparente blu e trasparente rosa). A causa della sua elevata rigidità, la resina può essere utilizzata anche per la produzione digitale di apparecchiature ortodontiche complesse.

| GR - 19OA | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 249,00 | |



GR-20 Pro3dure

GR - 20 MJF Pro3dure

la GR-20 MJF di Pro3dure è una resina emocompatibile e biocompatibile per la generazione di dispositivi chirurgici orali e maxillo-facciali. Le parti stampate con GR-20 MJF possono essere sterilizzate utilizzando plasma, raggi gamma, ossido di etilene o in autoclave. Inoltre, il materiale è resistente ai disinfettanti.

Come primo del suo genere, offre una vasta gamma di applicazioni in ogni sala operatoria.

| GR - 20 MJF | euro | codice |
|---------------|---------------|--------|
| conf. 1000 gr | 899,00 | |



CL-1 Pro3dure

Prodotti Ausiliari

CL-1 Pro3dure

Il nuovo liquido di pulizia CL-1, a base di acqua, è ideale per rimuovere la resina residua dagli oggetti stampati in 3d.

- non esplosivo
- ideale per sistemi ad ultrasuoni
- altamente efficiente (fino a 5 volte più del isopropanolo)
- ultrafiltrabile

| CL-1 | euro | codice |
|---------------|--------------|--------|
| conf. 1 Litro | 18,90 | |