



IL MATERIALE PER MODELLI DENTALI

La resina PRECISA RDECO2 è stata progettata per ottenere modelli da scansioni intraorali, in sostituzione ai tradizionali modelli in gesso. E' ideale per modelli di appoggio per guide chirurgiche. Assicura bassi costi di stampa.

CARATTERISTICHE

- Superfici lisce
- Alta risoluzione
- Alta definizione
- Alta resistenza
- Bassi costi di stampa

LA SERIE PRECISA

La serie Precisa include i materiali adatti alla produzione di modelli che richiedono alta accuratezza e precisione. Questi materiali sono sviluppati e prodotti internamente da DWS.

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Grigio
Densità	1,18 g/cm ³
Viscosità	1200 ~ 1800 mPa*s a 25°C

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	2 ~ 3
Durezza superficiale (Shore D)	90 ~ 93
Resistenza a trazione (MPa)	20 ~ 65
Modulo elastico (MPa)	1900 ~ 3700
Resistenza a flessione (MPa)	60 ~ 155
Modulo elastico a flessione (MPa)	2600 ~ 4400
HDT @ 1.81 MPa	50 ~ 99
Applicazione / Uso	Modelli dentali

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS