DENTAL MAKERS

# ADAMANT RESIN




A Dental Makers product

# ADAMANT RESIN




**Adamant Resin** è una resina per stampa 3D certificata come **dispositivo medico** di **classe IIA**, sviluppata per la realizzazione di provvisori a lungo termine fino a **3 anni**.

Pensata per accompagnare l'intera fase provvisoria, si adatta a diverse **esigenze cliniche**: dalla corona prelimatura, con possibilità di essere ribasata, fino a soluzioni **All-on-X** con avvitaggio diretto e senza rinforzo interno **(Metal-Free)**.



EU-MDR

**Adamant Resin** coniuga elevata **resa estetica** e **prestazioni meccaniche** di alto livello. Pur distinguendosi per la sua rigidità, il materiale presenta anche un'**elevata capacità di allungamento** quando sottoposto a **deformazione**, caratteristica che ne migliora il comportamento meccanico e lo rende particolarmente affidabile nelle applicazioni **provvisorie di lunga durata**.

| | | |
|---|---|---|
| Resistenza alla flessione | ISO 10477 | 130-140 MPa |
| Modulo di elasticità | ISO 10477 | 3000 |
| Viscosità (mPa.s 23 0C) | - | 110 |
| Allungamento a rottura (mm) | ISO 4049 | 7,20 |