

Kiero Planchas - Gebrauchsanweisung

Bezeichnung und Beschreibung

Kiero Planchas ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Composite und besteht aus einer Matrix von polyfunktionellen Methylmethacrylaten sowie anorganischen Füllstoffen. Das Material ist je nach Ausführung leicht transparent oder rosa eingefärbt. Die Plattenstärke von Kiero Planchas beträgt bei der Ausführung TRAY 2,4 mm und bei BASE 1,2 mm. Kiero Planchas zeichnet sich durch geringe Schrumpfung und Wasseraufnahme sowie hohe Formstabilität aus.

Indikation

- Zur Herstellung von individuellen Abformlöffeln (Kiero Planchas Tray 2,4 mm)
- Bisschablonen (Kiero Planchas Base 1,2 mm)
- Aufstellung und Einprobe von Total- und Teilprothesen (Kiero Planchas Base 1,2 mm)
- Platten für intraorale Stützstiftregistrierung

Verarbeitung

Das Situationsmodell ist je nach Erfordernis vorzubereiten und mit einer Alginatisierung (z.B. Delta-Algin) zu isolieren. Unter sich gehende Partien des Modells sollten vorher ausgeblockt werden. Das Schutzvlies wird von der Schablone entfernt, auf das isolierte Modell adaptiert und an den Rändern beschnitten. Aus dem Materialüberschuss wird der Griff geformt. Die Schablone wird anschließend auf dem Modell in einem Blaulicht- oder UVA-Lichtgerät (z.B. Kiero Light Eco, Metalight MINI) 5 Minuten polymerisiert. Danach sollte die Schablone vom Modell abgenommen und von der Rückseite nochmals 5 Minuten polymerisiert werden. **Achtung:** Bei sehr licht- und temperaturintensiven Aushärtegeräten kann es zu Verzug kommen. Der so angefertigte individuelle Abformlöffel kann nach der Polymerisation sofort bearbeitet werden. Die durch Luftsauerstoff bedingte Inhibitionsschicht gestattet eine nachträgliche Korrektur (z.B. Verstärken der Platte). Die Inhibitionsschicht kann leicht durch ein mit einem alkoholischen Reinigungsmittel befeuchtetem Tuch oder durch Beschleifen entfernt werden. Ebenso kann ihre Entstehung durch Verwendung des Tiefziehkits (s.u.) vermieden werden. Mit dem Kiero Cubet Bonding (s.u.) kann bei zu geringer Silikonmasse oder schlecht adaptiertem Abdrucksilikon dieses mit dem individuellen Funktionslöffel chemisch verbunden werden.

Gefahrenhinweise

Kiero Planchas enthält Methacrylsäureester. Hautkontakt soll bei Personen mit bekannter Überempfindlichkeit gegen Methacrylate vermieden werden.

Haltbarkeit und Lagerung

24 Monate. Nicht über 25°C lagern

Liefereinheiten

TRAY: 50 OK-Platten (2,4mm) in rosa oder transparent
BASE: 50 Basisplatten (1,2mm) in rosa oder transparent

Zubehör

Kiero Cubeta Bonding:	Haftvermittler zu Abformsilikonem
Delta-Lina:	Limonenaromatisierte Handisolierung
Delta-Algin:	Alginat-Modell-Isolierlösung
Delta-Glaze:	Lichthärtender Versieglungslack
Kiero Kit de vacio:	Tiefziehkit für das verzugfreie Aushärten