



ZIRLUX® 3D-DRUCK LIQUID FÜR KNIRSCHERSCHIENEN UND AUFBISSSCHIENEN – FEST



Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen von Zirlux®. Weitere Informationen finden Sie unter Zirlux.com/PrintResins

ZIRLUX® 3D-DRUCK LIQUID FÜR KNIRSCHERSCHIENEN UND AUFBISSSCHIENEN – FEST

Zirlux® 3D-Druck Liquid für Knirscherschienen und Aufbissschienen – FEST – steht für maximale Stabilität und Formtreue bei der Herstellung von dentalen Schienen, Knirscherschienen, Repositionshilfen, Mundschutz und Bleachingschienen. Die feste Materialform eignet sich ideal für Indikationen, bei denen ein fester, widerstandsfähiger Sitz entscheidend ist. Dank der DLP-optimierten Rezeptur härtet das Harz besonders schnell aus und sorgt so für einen reibungslosen, effizienten Workflow – perfekt abgestimmt auf hochauflösende 3D-Drucksysteme

HAUPTMERKMALE:

Festes Material: Perfekt geeignet für Indikationen, die strukturelle Festigkeit erfordern – wie harte Aufbissschienen und Knirscherschienen.

Hohe Festigkeit: Widersteht Verformungen unter Belastung und sorgt für eine langanhaltende, stabile Passform.

Langlebig und abriebfest: Das robuste Material bewahrt seine Form und Funktion auch bei intensiver Nutzung.

Hochglanzpolierbar: Ermöglicht eine glatte, glänzende Oberfläche – für mehr Komfort und eine ansprechende Ästhetik.

Verfärbungsresistent: Sichert ein dauerhaft attraktives Erscheinungsbild, auch bei längerer Tragedauer.

Breite Druckerkompatibilität: Validiert für marktführende 3D-Drucksysteme – für einfache Integration in bestehende digitale Workflows.

Biokompatibel: Zugelassen für den intraoralen Einsatz – für maximale Sicherheit und Vertrauen.

BPA-, MMA- und PHTHALATFREI



Eigenschaften	Normen	
Flexionsfestigkeit	ISO 20795-2	60-65 MPa
Biegemodul	ISO 20795-2	1510-1600 MPa
Wasserabsorption	ISO 20795-2	< 18 µg/mm3
Bruchdehnung	ASTM D638	9 %
Biokompatibilität	ISO 10993	Bestanden



Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen von Zirlux[®]. Weitere Informationen finden Sie unter Zirlux.com/PrintResins