



MATERIALE NANOCERAMICO

IRIX è un materiale fotosensibile per stampanti stereolitografiche 3D DWS. Grazie ad IRIX, la rivoluzionaria pietra digitale i designers avranno la possibilità di sviluppare la loro creatività senza limiti di forme e colore. La pietra digitale nasce dall'utilizzo di nanotecnologie applicate ai processi additivi. Si ottiene un materiale con le principali caratteristiche della pietra naturale. È possibile produrre i vostri oggetti direttamente da un file STL.

LA SERIE IRIX

La serie IRIX include tutti i materiali adatti per la stampa diretta di modelli orafi e accessori fashion. IRIX è stata sviluppata appositamente per le stampanti 3D DWS della divisione gioielleria.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

IRIX permette la massima versatilità per la produzione di prodotti finiti ed è disponibile nei seguenti colori:

- Bianco
- Avorio
- Corallo
- Turchese
- Nero

CARATTERISTICHE

- Stampa Diretta
- Alta Risoluzione
- Alta accuratezza
- Ampia Gamma Colori

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%				
Aspetto / Colore	Liquido /Bianco	Avorio	Corallo	Turchese	Nero
Viscosità (mPa•s at 25°C)	1550 ~2350	1300 ~ 1900	1400 ~2100	1400 ~ 1200	1100 ~ 1600
Densità (g/cm3)	1,4				
Applicazione / Uso	Stampa diretta, Digital Stone				

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS srl

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy

T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystem.com - I: www.dwssystem.com

