



GIOIELLI SIMIL-CERAMICA

Irix A è un materiale nanoceramico, fa parte della famiglia Digital Stone, creato per richiamare le proprietà della ceramica artigianale una volta stampato.

Il materiale è resistente alle alte temperature e, dopo la copertura in smalto (colorato secondo scelta), va messo in forno per ottenere la stessa lucentezza della ceramica e della porcellana.

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 A è un materiale altamente innovativo: grazie alle sue caratteristiche intrinseche non necessita del post processo di trattamento lucidante.

È disponibile nei colori:

- Bianco
- Rosa pastello
- Azzurro Pastello

CARATTERISTICHE

- Estremamente gradevole al tatto
- Altissima qualità superficiale
- Qualsiasi forma e dimensione riproducibile
- Produzione on-demand, nessuna esigenza di stock

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Bianco, rosa pastello o azzurro pastello
Viscosità (mPa*s at 25°C)	4000 ~ 6000
Densità (g/cm³)	1,7
Applicazione / Uso	Stampa diretta

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

