

# INVICTA DIGITAL SKETCH

Scheda Tecnica

TDS IT\_INVICTA DIGITAL SKETCH\_1 12022



## METTI ALLA PROVA IL TUO DISEGNO

Invicta Digital Sketch è il materiale per mettere alla prova il disegno esecutivo, per la realizzazione del primo bozzetto. E' la risposta ad un'esigenza di mercato economica e veloce per mettere alla prova il disegno esecutivo del modello, prima di lanciare la produzione.

Invicta Digital Sketch è un materiale rigido e si presenta con la colorazione grigio-scuro.

## LA SERIE INVICTA

La serie Invicta include i materiali adatti alla produzione rapida di modelli industriali e concept-design.

Questi materiali sono estremamente accurati, precisi e sono sviluppati internamente da DWS.

## MATERIALE E STAMPANTI 3D

Il materiale, Invicta Digital Sketch, è stato sviluppato per le stampanti 3D:

- 029XC con vasca RT515
- XPROQ con vasca RT300 e RT315
- XPROS con vasca RT300 e RT315
- XPROSL con vasca RT300 e RT315

## CARATTERISTICHE

- Alta velocità di stampa
- Colorazione: Grigio-scuro

## CONFEZIONE

Fornita in confezioni da 1kg e 5kg.

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Aspetto / Colore	Liquido / Grigio
Viscosità	1700 mPa*s a 25°C
Densità	1,10 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Resistenza alla trazione (MPa)	50
Modulo di trazione (MPa)	2100
Allungamento a rottura (%)	4
Resistenza a flessione (MPa)	105
Modulo di flessione (MPa)	2300
Durezza superficiale (Shore D)	87
Applicazione / Uso	Prototipazione rapida

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

