

WP PerfectPrint 3D - castable

Beschreibung:

WP PerfectPrint 3D - castable ist ein flüssiges Harz für 3D-Drucker zur Herstellung von Gussformen. Das Material eignet sich für SLA-Drucker und weist eine dünnflüssige Konsistenz auf, sodass der Drucker kein Heizelement benötigt. WP PerfectPrint 3D - castable ermöglicht das Ausdrucken feinsten Details und eignet sich auch für Schmuck. Die Druckgenauigkeit kann in der Z-Achse zwischen den Werten 25 µ, 50 µ und 100 µ variiert werden.

Der Drucker sollte über eine Laser-Wellenlänge von 405 nm verfügen. Eine Nachhärtung ist nicht erforderlich, da das Material verbrannt wird. WP PerfectPrint 3D - castable verbrennt vollständig und rückstandslos.

Eigenschaften:

- Geeignet für SLA 3D-Drucker
- Getestet mit Formlabs-Drucker Form 2
- Sehr gute dünnflüssige Konsistenz
- Laser-Härtung bei Wellenlänge 405 nm
- Elektrisch nicht leitfähig



Vorteile:

- Sehr gute Wiedergabe feinsten Details
- Formstabilität
- Vollständiges Ausbrennen
- Keine Geruchsentwicklung

Indikation:

Zur Herstellung von Gussformen.

Physikalische Daten:

Genauigkeit: Minimum XY: 50 µ; Minimum Z: wahlweise 25 µ, 50 µ, 100 µ
 Verbrennungstemperatur: 450 °C für 30 Min., dann kurz 560 °C

Lagerbedingungen: trocken und lichtgeschützt bei 0 - 22 °C

Haltbarkeit: 3 Jahre

Präsentation:



Produktname	Artikel-Nr.	
	1000 g/910 ml	500 g/455 ml
WP PerfectPrint 3D - verbrennbar, blau-violett	WP5161	WP5162
WP PerfectPrint 3D - flexible, weiß	WP5145	WP5146
WP PerfectPrint 3D - flexible, rosa	WP5148	WP5149
WP PerfectPrint 3D - flexible, gelb	WP5151	WP5152
WP PerfectPrint 3D - flexible, grau	WP5153	WP5154
WP PerfectPrint 3D - flexible, blau	WP5155	WP5156
WP PerfectPrint 3D - black	WP5157	WP5158
WP PerfectPrint 3D – Splint – belastbar, transparent	WP5159	WP5160