

D Print Temp



Leírás

A Dental Print Temp egy biokompatibilis ideiglenes fog- és hídgyanta, amelyet kifejezetten 3D-nyomtatókhoz fejlesztettek ki, és amely különböző árnyalatokban kapható az elől- és hátsó fogpótlások additív gyártásához. Az anyagot a nyílt forráskódú 3D-nyomtatók LCD-rendszereihez optimalizálták. A D Print Temp megfelel a DIN EN ISO 10477 szabvány követelményeinek.

Javallatok

Implantátum-analóg ideiglenes fogak
Fogpótlási alkalmazások Ideiglenes
hidak és protézisek Gyors prototípus-
készítés fogászati esztétikai
alkalmazásokhoz

Elérhető árnyalatok

A1, A2, A3, B1, Bleach

Fizikai tulajdonságok	Követelmény*
Hajlítószilárdság	≥ 65 MPa
Hajlítási modulus	2,52 GPa
Vízfelvétel	≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Oldhatóság	$\leq 7,5$ $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Nyomószilárdság	> 290 MPa
Viszkozitás	500 cP

* a DIN EN ISO 10477 szerint