

LOCTITE 3D PRINTING INSTANT BONDER



LOCTITE 3D PRINTING INSTANT BONDER

Jednoskładnikowy, bardzo szybko utwardzający się klej cyjanoakrylanowy do łączenia elementów wydrukowanych w technologiach MJF, SLS, FFF, SLA i DLP. Może być również stosowany do materiałów porowatych drukowanych w technologii SLS, MJF oraz Binder Jetting.

Obszary zastosowań:

- ▶ Klejenie elementów wykonanych z materiałów stosowanych w większości technologii druku 3D
- ▶ Łączenie mniejszych wydruków 3D w celu uzyskania elementów, których rozmiary przekraczają możliwości drukarek
- ▶ Łączenie wydruków ze sobą lub z innymi materiałami
- ▶ Klejenie elementów z tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej (np. PE lub PP), przy zastosowaniu specjalnego podkładu aktywującego Loctite SF 770
- ▶ Wyrównanie chropowatości i błędów powierzchni wydruku

Korzyści:

- ▶ Możliwość łączenia różnych substratów, w tym większości materiałów popularnie stosowanych w druku 3D
- ▶ Ustalenie w ciągu 10 sekund
- ▶ Bardzo szybkie utwardzanie powierzchniowe z zastosowaniem aktywatora Loctite SF 7452 lub Loctite SF 7455
- ▶ Łatwość użycia - produkt jednoskładnikowy – bez mieszania
- ▶ Możliwość szybkiego klejenia materiałów porowatych

