



C-Stick™ Adesion Spray

Nr katalogowy: 2

Kod EAN: 5902643831001

Producent: CORO Technology

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

29,00 PLN

Opis produktu

C-Stick Adhesion Spray - to kolejne rozwiązanie firmy CORO Technology, które eliminuje problem odrywania wydruków od platformy roboczej drukarek 3D pracujących w technologii FDM/FFF.

C-Stick Adhesion Spray został opracowany pod kątem wykorzystania go w drukarkach z podgrzewanym stołem roboczym. Dzięki wykładniczemu wzrostowi siły przywierania względem temperatury platformy roboczej, znajduje on zastosowanie przy druku z większości oferowanych na rynku filamentów, takich jak: ABS, ASA, SAN, HIPS, TPE, PET, PLA oraz pokrewne.

Wyszczególnić można cztery strefy siły adhezji regulowanej wzrostem temperatury:

- 1) **20-50°C** – strefa odrywania wydruków. Siła przywierania wydruków jest bardzo mała, dzięki czemu wydrukowane detale z łatwością odrywają się od platformy roboczej, bez konieczności użycia dużej siły lub narzędzi.
- 2) **50-70°C** – pierwsza strefa drukowania. Klej zyskuje właściwości adhezyjne pozwalające na druk detali z filamentów o niskim skurczu oraz geometrii pozbawionej ostrych przejść na płaszczyźnie dolnej.
- 3) **70-90°C** – druga strefa drukowania, charakteryzująca się dużą siłą adhezji. Zalecana dla średnich i dużych wydruków dowolnej geometrii.
- 4) **90-120°C** – trzecia strefa drukowania, gdzie temperatura graniczna 120°C zapewnia najwyższą z możliwych sił adhezji pozwalającą na druk bardzo dużych i skomplikowanych detali, nawet z materiałów o znaczącym skurczu. Szczególnie zalecana dla materiału ABS i pokrewnych.

Aplikacja C-Stick jest bardzo prosta i sprowadza się jedynie do dokładnego wymieszania zawartości puszkii poprzez wstrząśnięcie oraz naniesienia cienkiej warstwy kleju na uprzednio odtłuszczonej platformie roboczej.

Podczas użytkowania preparatu należy zachować środki ostrożności zawarte w karcie produktu, dostępnej na stronie. W szczególności należy pamiętać, aby aplikacja odbywała się w bardzo dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na

całkowicie otwartej przestrzeni.