

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wkładów klejowych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Wkłady klejowe są przeznaczone do użytku wyłącznie z kompatybilnymi pistoletami do klejenia na gorąco. Głównym zagrożeniem związanym z produktem jest bardzo wysoka temperatura kleju w stanie płynnym, która może powodować ciężkie oparzenia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i ryzyko oparzeń

- **Ryzyko ciężkich oparzeń (Krytyczne):** Klej po rozgrzaniu osiąga temperaturę od **150°C do 200°C**. Kontakt skóry z płynnym klejem powoduje bolesne oparzenia. Ze względu na swoją lepkość, klej przywiera do skóry, co utrudnia jego szybkie usunięcie i pogłębia uraz.
- **Pierwsza pomoc (Krytyczne):** W przypadku kontaktu gorącego kleju ze skórą, należy natychmiast umieścić oparzone miejsce pod strumieniem zimnej wody na co najmniej 10–15 minut. **Nie próbuj odrywać zastygniętego kleju od skóry**, ponieważ może to doprowadzić do zerwania naskórka. Skonsultuj się z lekarzem.
- **Ochrona oczu:** Podczas pracy z klejem na gorąco istnieje ryzyko "nitkowania" lub odprysku płynnego materiału. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Przechowuj wkłady klejowe oraz pistolet poza zasięgiem dzieci. Kolorowe wkłady mogą przypominać słodczyce, co stwarza ryzyko połknięcia i zadławienia.

2. Bezpieczeństwo pożarowe i techniczne

- **Ryzyko pożaru (Krytyczne):** Nigdy nie pozostawiaj włączonego pistoletu z wkładem klejowym bez nadzoru. Długotrwałe przegrzewanie kleju wewnątrz urządzenia może doprowadzić do jego degradacji, dymienia lub zapłonu.

- **Toksyczne opary:** Podczas topienia kleju mogą wydzielać się opary o charakterystycznym zapachu. Pracuj zawsze w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikaj bezpośredniego wdychania oparów z dyszy pistoletu.
- **Wycofywanie wkładu:** Nigdy nie wyciągaj częściowo stopionego wkładu klejowego z tyłu pistoletu. Może to uszkodzić mechanizm podający lub spowodować wyciek gorącego kleju na dłoń użytkownika.
- **Zgodność średnicy:** Używaj wyłącznie wkładów o średnicy zgodnej ze specyfikacją Twojego pistoletu (najczęściej **7 mm** lub **11 mm**). Użycie zbyt cienkiego wkładu może spowodować cofnięcie się gorącej masy do wnętrza urządzenia.

3. Eksploatacja i przechowywanie

- **Czystość powierzchni:** Klej termotopliwy nie nadaje się do łączenia przedmiotów, które będą narażone na wysokie temperatury (mogą się rozkleić) lub bardzo duże obciążenia mechaniczne.
- **Ochrona podłoża:** Podczas pracy płynny klej może wyciekać z dyszy (zjawisko kapania). Zawsze kładź pistolet na niepalnej podstawie lub kawałku kartonu, aby uniknąć zniszczenia blatu i ryzyka pożaru.
- **Przechowywanie:** Wkłady klejowe należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła. W wysokiej temperaturze wkłady mogą stać się lepkie lub ulec deformacji przed użyciem.

4. Utylizacja

- **Odpady chemiczne:** Choć większość wkładów klejowych jest nietoksyczna, resztki kleju oraz zużyte wkłady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami (zazwyczaj jako odpady zmieszane, o ile producent nie wskazał inaczej).

- **Recykling opakowania:** Kartonowe opakowania zbiorcze należy wyrzucić do pojemnika na papier, a foliowe woreczki do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne.