

UWAGA



Zagadnienia BHP związane z lutowaniem



Gorący grot to ryzyko poparzenia (dla Ciebie i innych)

- Rozgrzany grot lutownicy ma około 350°C – nie dotykaj go i nie i nie zbliżaj do skóry.
- Odkładaj lutownicę wyłącznie na stabilną podstawkę, aby nikt przypadkiem jej nie dotknął.
- Nie machaj lutownicą i nie przechodź z nią nad innymi osobami.



Ochrona oczu (wskazana zwłaszcza w pracy grupowej)

- Topnik zawarty w cynie potrafi przyskać, co bywa odczuwalne na dłoniach. Okulary ochronne zmniejszają ryzyko kontaktu takich odprysków z okolicą oczu.
- Okulary ochronne chronią przed przypadkowym zbliżeniem gorących elementów lutownicy do twarzy.
- W pracy grupowej okulary dodatkowo zmniejszają ryzyko urazu spowodowanego czyjąś nieuwagą.
- W pracy indywidualnej, jeśli okulary bardzo ograniczają widoczność, można z nich zrezygnować – pod warunkiem, że pracujesz ostrożnie i nie zbliżasz twarzy do lutowanych elementów, dzięki czemu ograniczasz ryzyko kontaktu z przyskającym topnikiem.



Opary topnika

- Topnik w rdzeniu bezołowiowej cyny nadal wydziela opary – nie wdychaj ich bezpośrednio.
- Stosuj pochłaniacz oparów lub zapewnij przewiew, aby chronić drogi oddechowe swoje i osób w pobliżu.



Ochrona przed pożarem

- Odsuń papier, chusteczki, folie i inne łatwopalne przedmioty od lutownicy.
- Nie zostawiaj lutownicy bez kontroli – ktoś może ją strącić lub dotknąć.
- Upewnij się, że kabel lutownicy nie jest uszkodzony oraz nie ociera się o gorące elementy.



Procedury po zakończeniu pracy

- Odłącz lutownicę od prądu i pozostaw do ostygnięcia w miejscu niedostępnym dla innych.
- Umyj ręce – usuwa się pozostałości topnika i metali (mimo braku ołowiu to wciąż dobra praktyka higieniczna).



W razie wypadku

- Poparzenie chłodzi zimną bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut.
- Podejrzanie pożaru → natychmiast odłącz lutownicę i oddal osoby od stanowiska.
- W każdym wypadku natychmiast powiadom opiekuna lub inną dorosłą osobę.