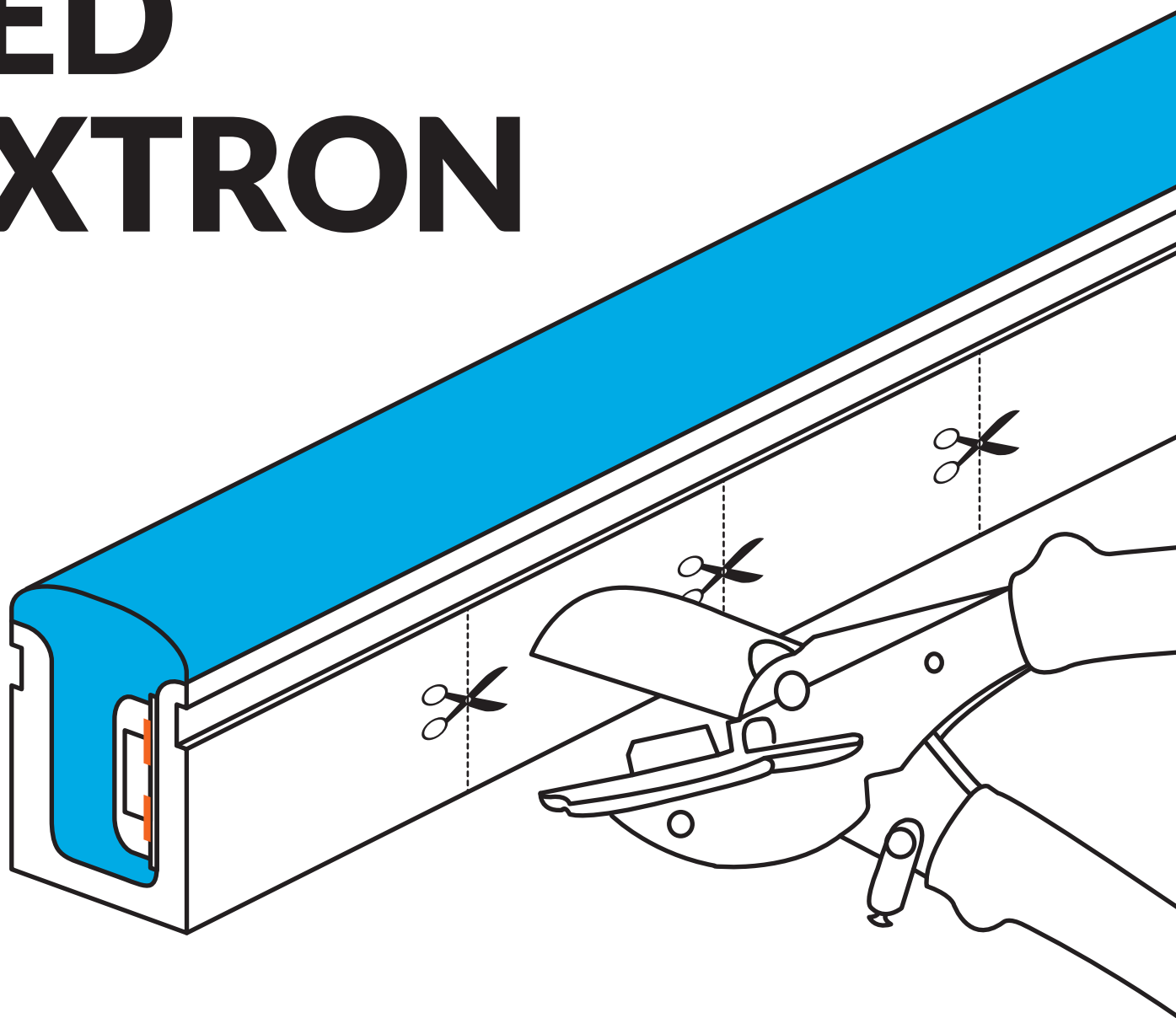
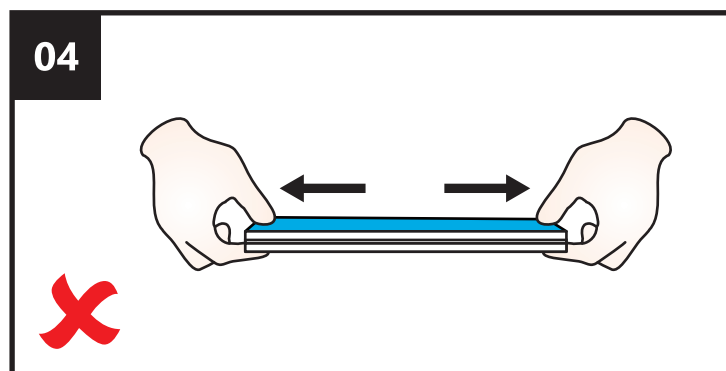
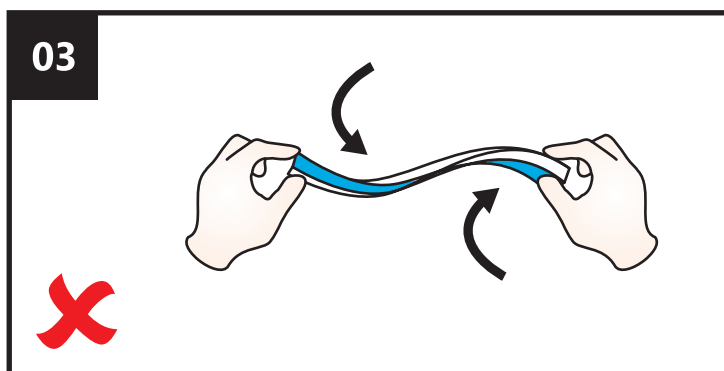
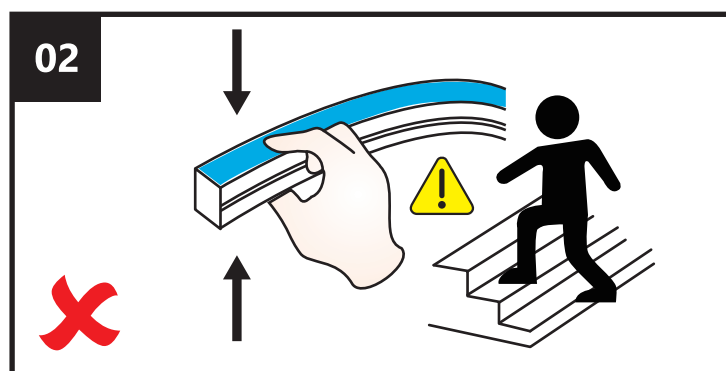
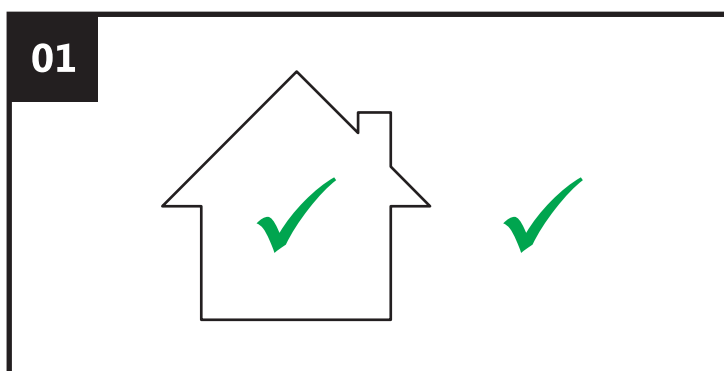


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



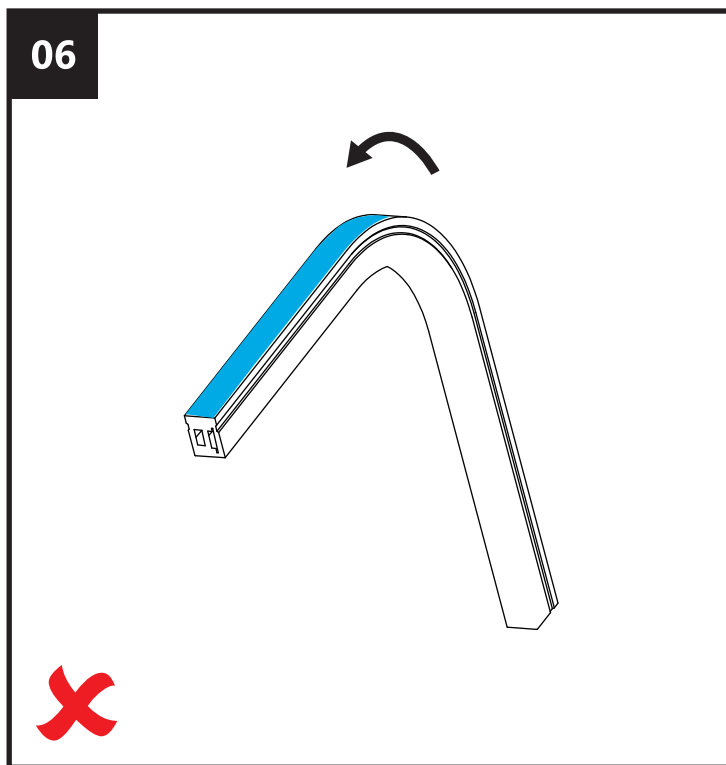
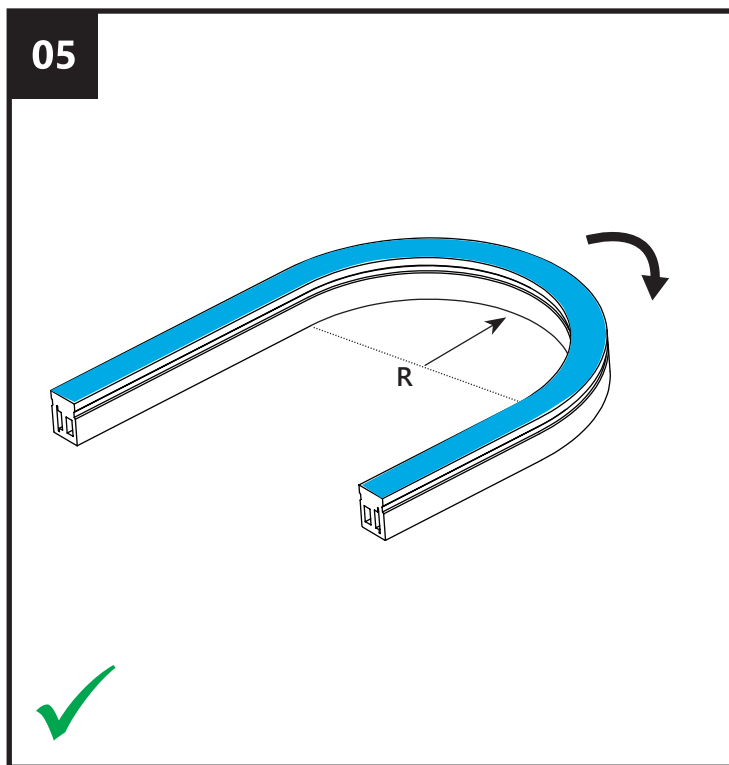
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON

Neon Extron wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, aby zapewnić ochronę przed promieniowaniem UV oraz wodoodporność. Jednak końcowy efekt jest w znacznej mierze zależny od staranności montażu. Aby ułatwić Państwu to zadanie przygotowaliśmy tę instrukcję. (rys. 01).



Stawanie na neon, skręcanie oraz rozciąganie go są zabronione. (rys. 02-04).

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON

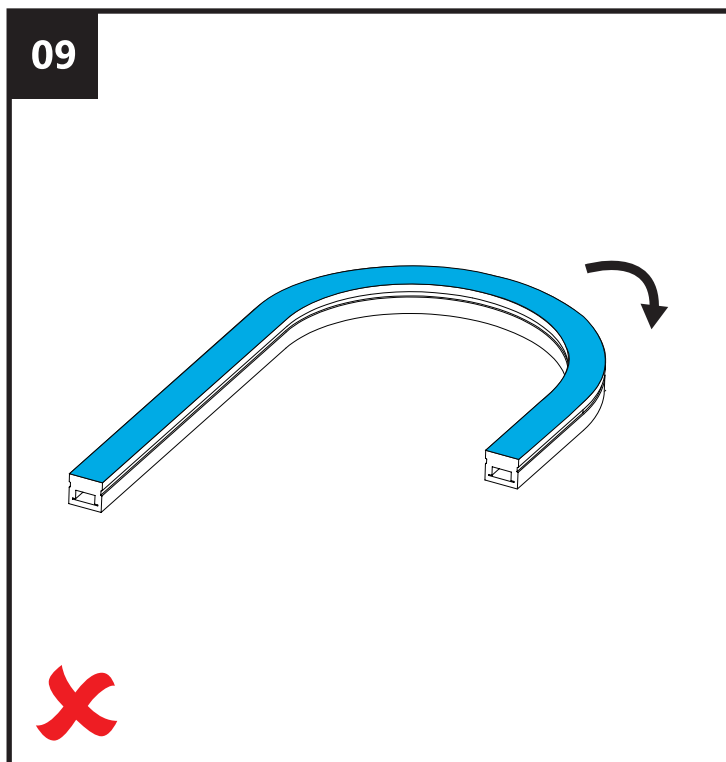
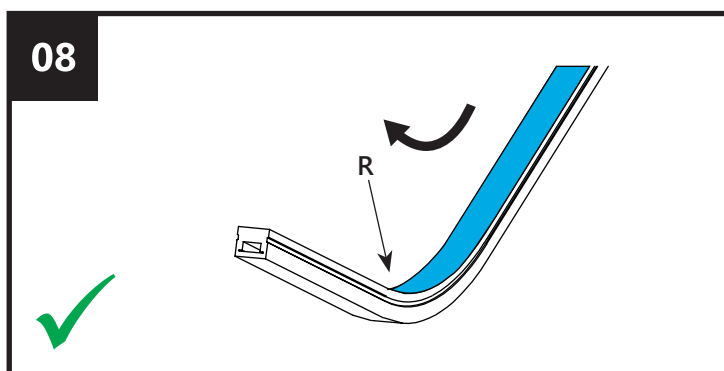
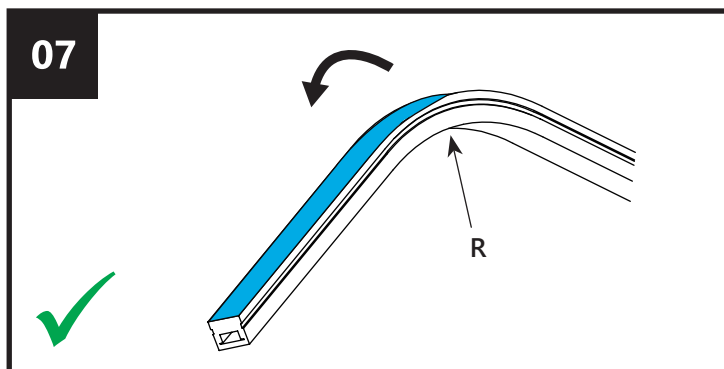


Neony o gięciu horyzontalnym.

Prawidłowa płaszczyzna zginania neonu (rys. 05).

Nieprawidłowa płaszczyzna zginania neonu (rys. 06).

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



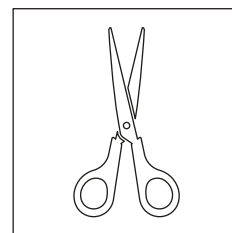
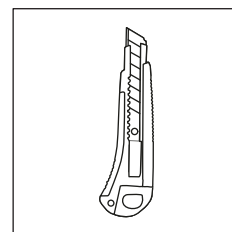
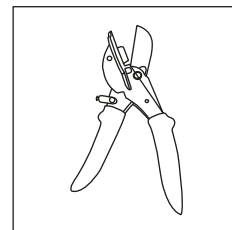
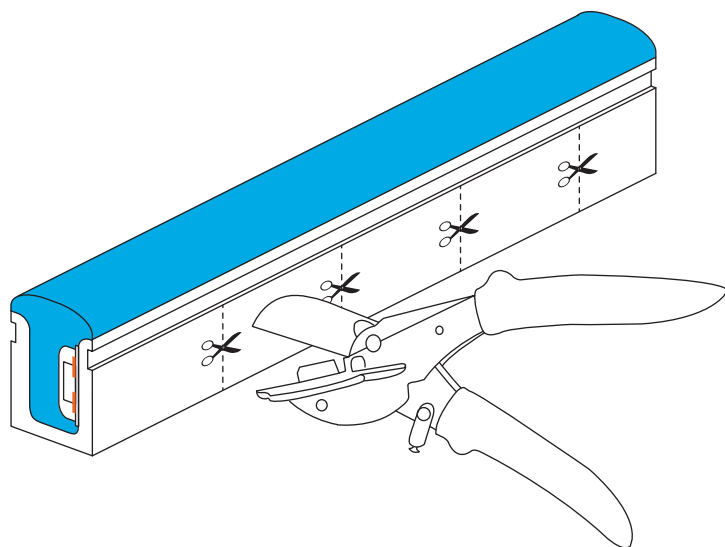
Neony o gięciu wertykalnym.

Prawidłowa płaszczyzna zginania neonu (rys. 07-08).

Nieprawidłowa płaszczyzna zginania neonu (rys. 09).

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON

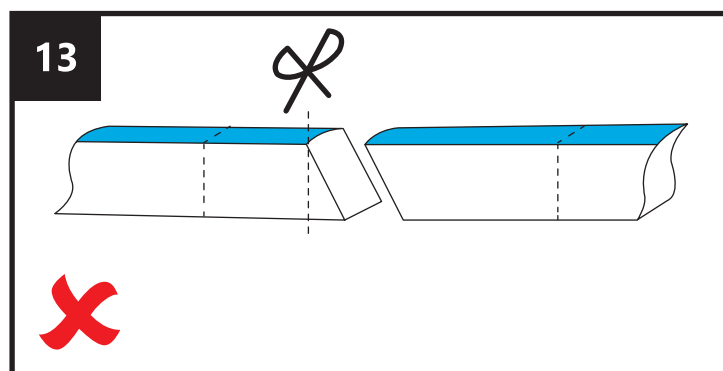
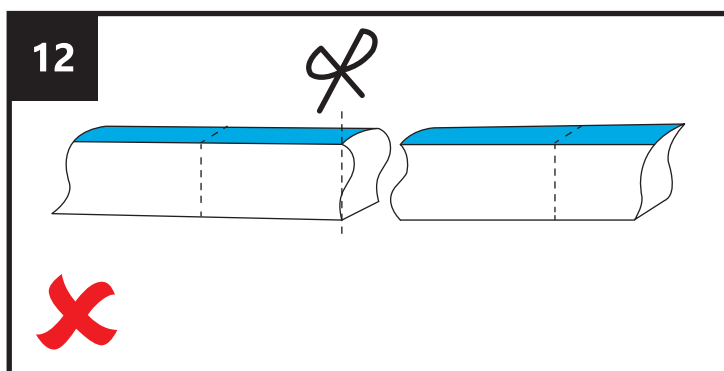
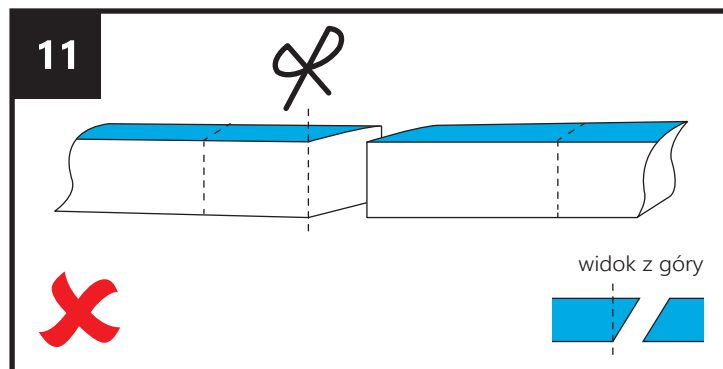
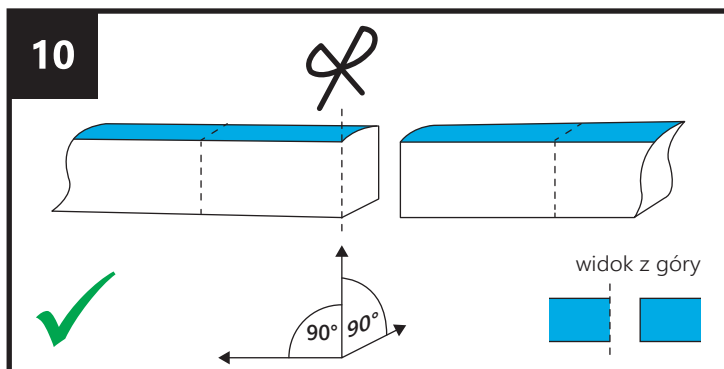
14



Przecinaj neon jedynie w zaznaczonym miejscu (rys. 14). Użyj w tym celu obcinarki do neonów.

Użycie nożyka introligatorskiego lub nożyczek (rys. 11-13) może powodować niedokładne przecięcie neonu, a przez to nieprawidłowe przyleganie zaślepki.

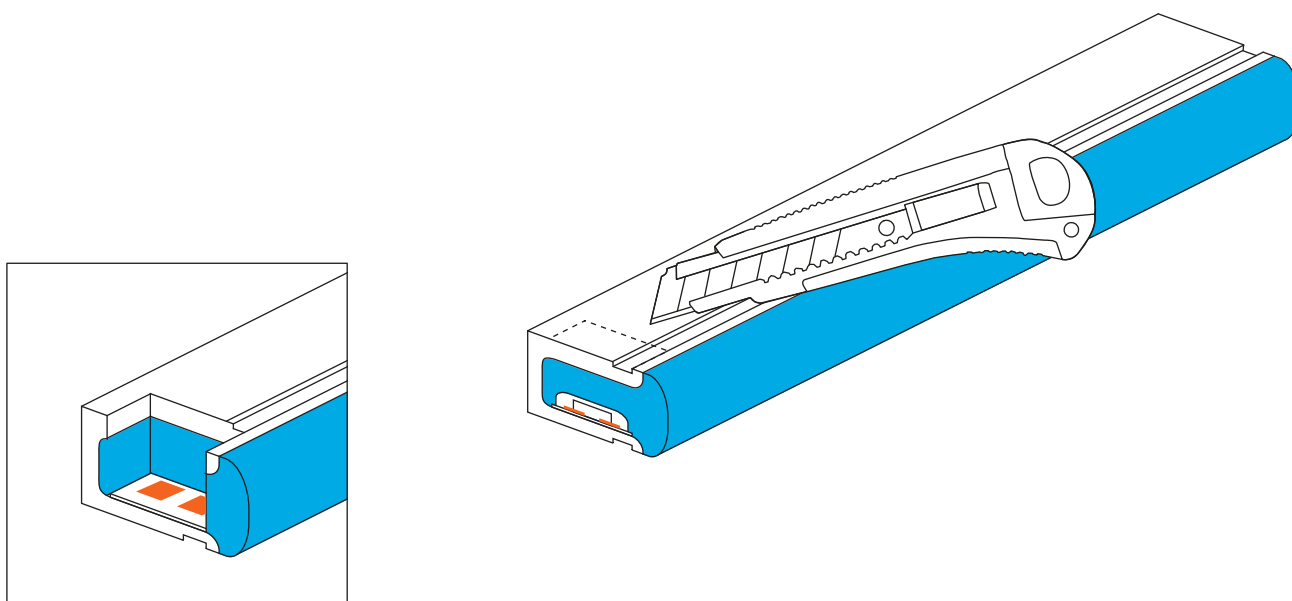
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



Prawidłowy sposób cięcia neonu (rys. 10).

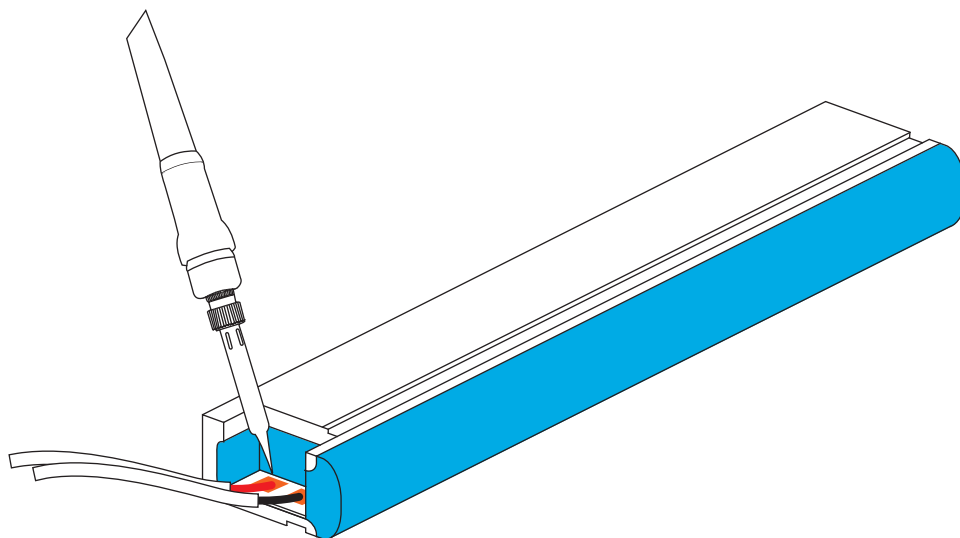
Nieprawidłowe sposoby cięcia neonu (rys. 11-13).

15



Natnij warstwę silikonu, aby odsłonić punkty lutownicze (rys. 15).

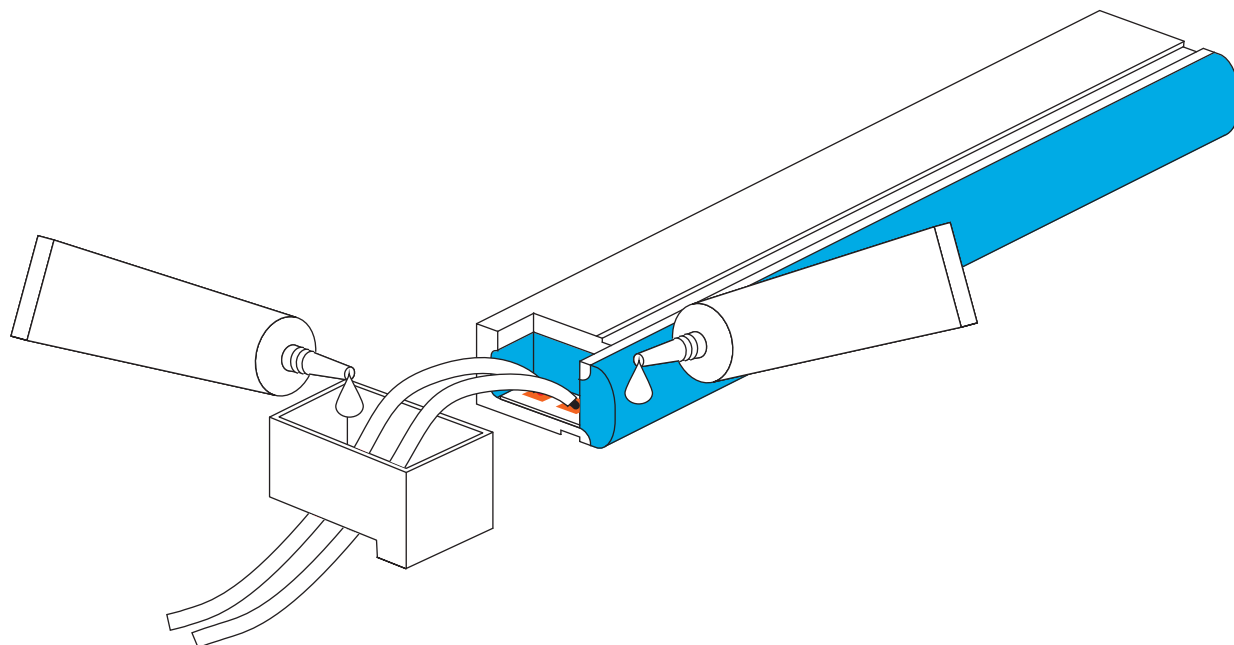
16



Przylutuj przewody (rys. 16).

Pamiętaj, pobić przewody przed lutowaniem.

17

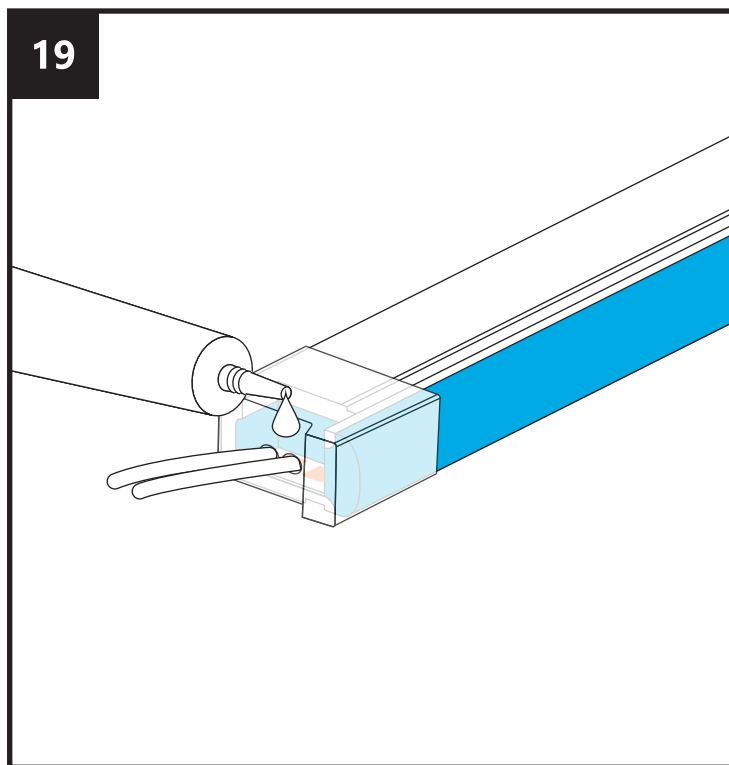
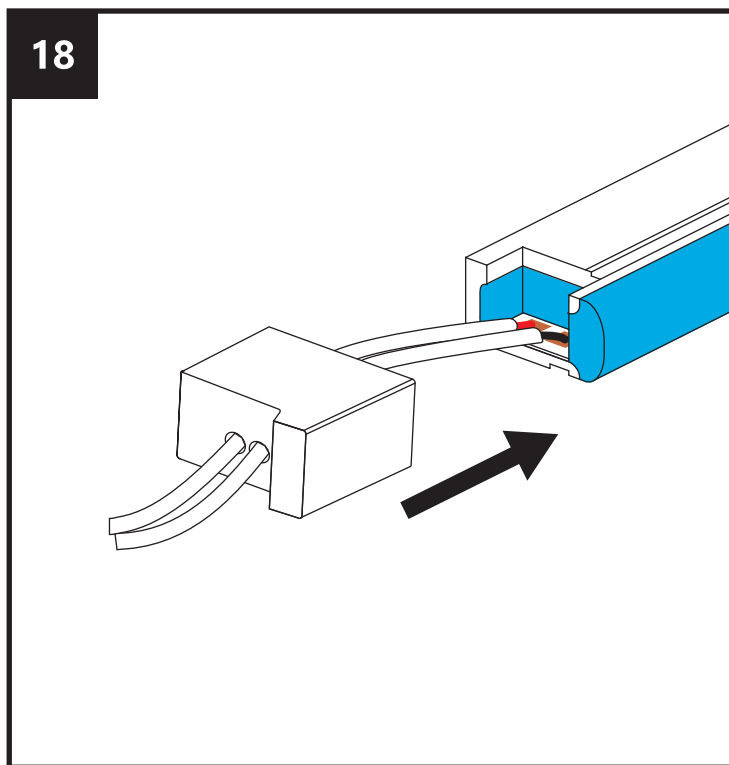


Przygotuj zaślepkę z otworami na przewody.

Przeciągnij przewody z neonu przez otwory w zaślepce.

Wstrzyknij klej do zaślepki oraz nałóż go na ranty neonu (rys. 17).

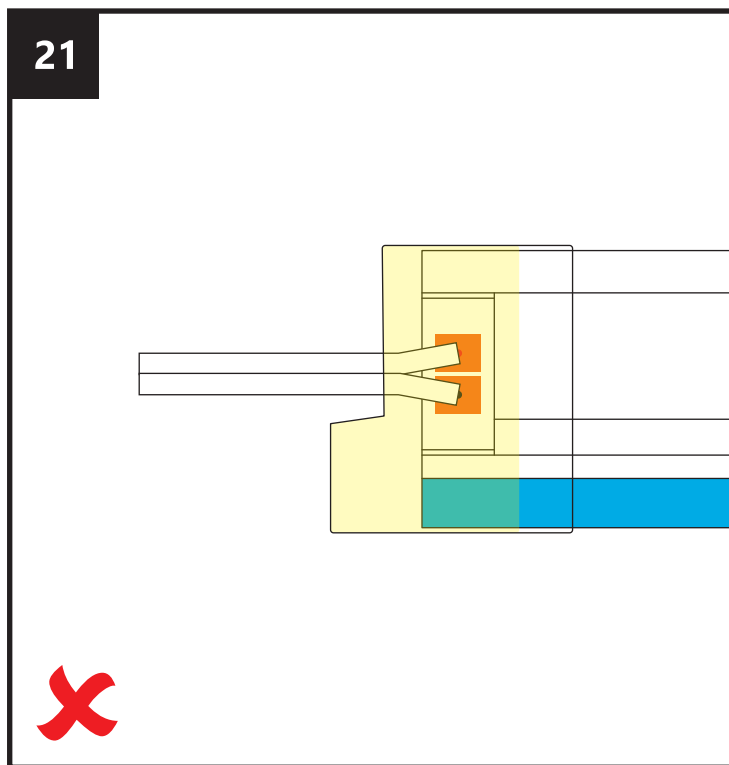
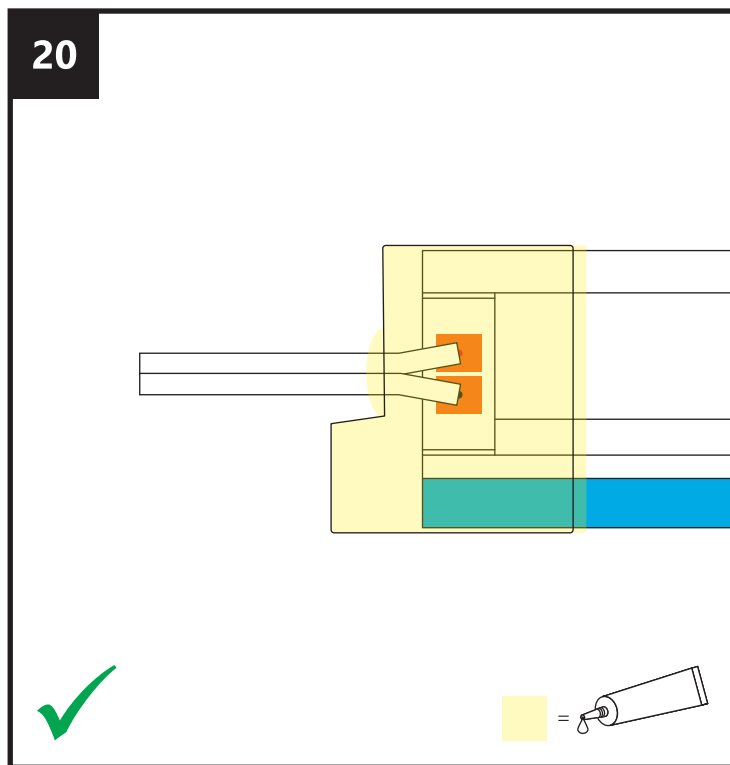
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



Nałóż zaślepkę na neon (rys. 18), tak aby nieznaczna ilość kleju wyszła poza zaślepkę. Wytrzyj nadmiar kleju. W celu pełnego zabezpieczenia zaślepki przed wilgocią, klej nałóż również na otwory w zaślepcie przez które wychodzą przewody (rys. 19).

Na czas wiązania kleju neon oraz zaślepki powinny pozostawać nieruchome.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



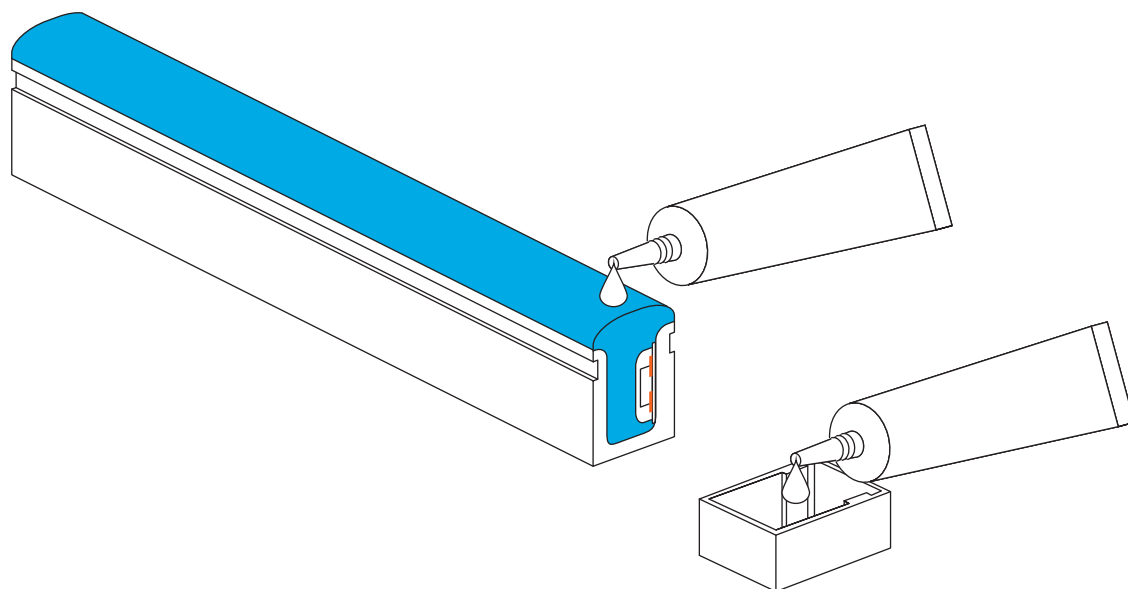
Ilość kleju w zaślepce z otworami

Prawidłowo zabezpieczona zaślepka z otworami (rys. 20).

Klej wypełnia całą objętość zaślepki i minimalnie wypływa na zewnątrz w miejscu styku zaślepki z neonem i przewodami nie dopuszczając do dostania się tam wilgoci.

Nieprawidłowo zabezpieczona zaślepka (rys. 21).

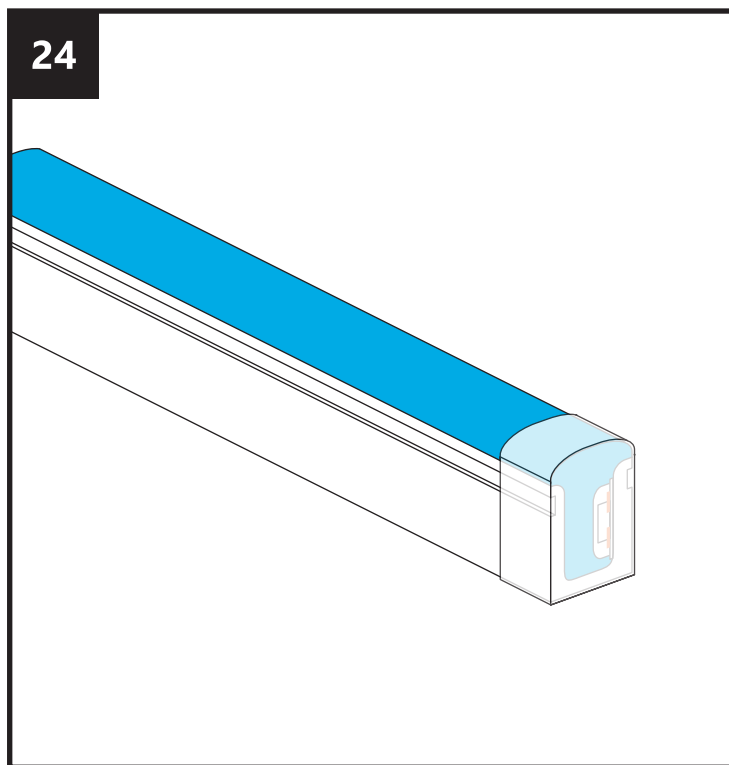
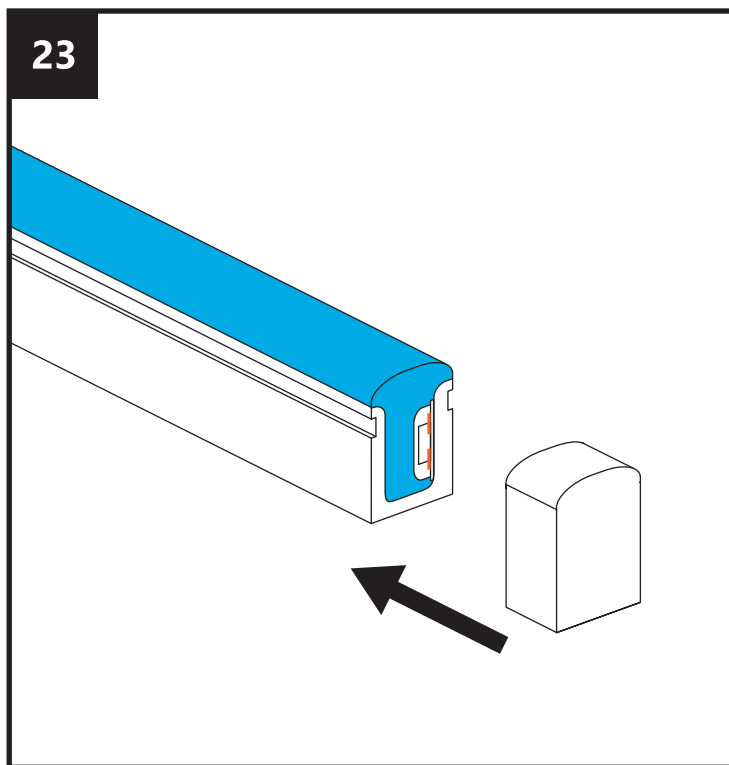
22



Przygotuj zaślepkę bez otworów.

Wstrzyknij klej do zaślepki i nałóż na ranty neonu (rys. 22).

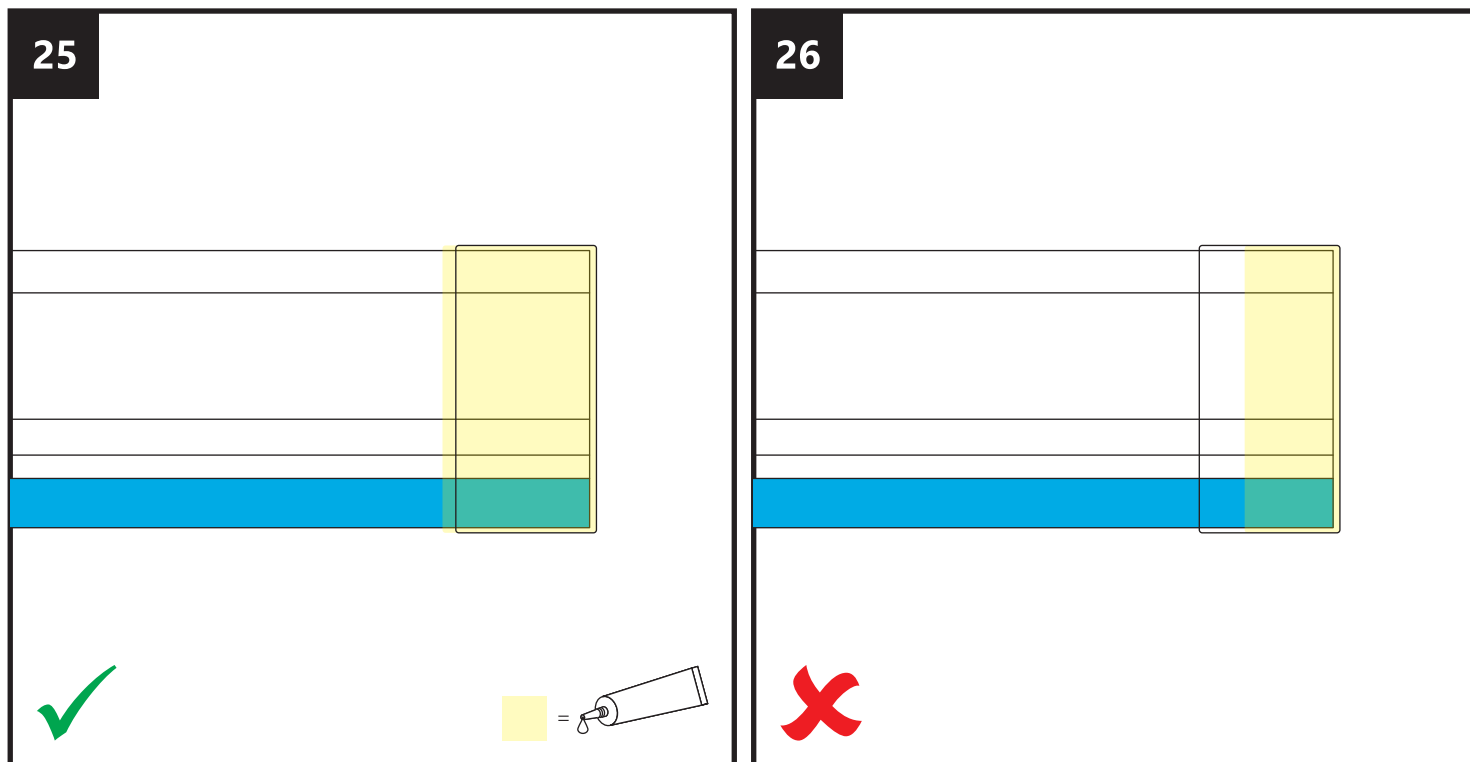
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



Nałóż zaślepkę na neon (rys. 23-24), tak aby nieznaczna ilość kleju wyszła poza zaślepkę. Wytrzyj nadmiar kleju.

Na czas wiązania kleju neon oraz zaślepki powinny pozostawać nieruchome.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON



Ilość kleju w zaślepce bez otworów.

Prawidłowo zabezpieczona zaślepka bez otworów (rys. 25).

Klej wypełnia całą objętość zaślepki i minimalnie wypływa na zewnątrz w miejscu styku zaślepki z neonem nie dopuszczając do dostania się tam wilgoci.

Nieprawidłowo zabezpieczona zaślepka (rys. 26).

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NEONÓW LED EXTRON

UWAGI KOŃCOWE

1. Zainstaluj neon zgodnie z krajowymi normami elektrycznymi.
2. Neon musi być instalowany i konserwowany przez wykwalifikowaną osobę/elektryka.
3. Neon powinien współpracować jedynie z zasilaczami LED IEC klasy 2. Zabronione jest używanie go z zasilaczami klasy niższej.
4. Aby uniknąć uszkodzenia neonu, należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość przewodów oraz zgodność napięcia pomiędzy użytym zasilaczem, a neonem.
5. Nie należy ingerować w strukturę neonu w inny sposób niż zostało to napisane w tej instrukcji. Zabronione jest cięcie neonu w dowolnym miejscu, a także zwężanie go na potrzeby montażu np. we frezie. Zabronione jest również ingerowanie w strukturę zaślepek, m.in. skracanie, zwężanie.
6. Dobierając zasilacz pamiętaj, aby nie był on obciążony bardziej niż 80% jego mocy znamionowej.
7. Aby zapewnić trwałość i niezawodność neonu, nie należy zaginać go w innej płaszczyźnie niż został w tym celu stworzony.
8. Sugeruje się zastosowanie połączenia równoległego, jako bezpiecznego trybu zasilania neonu. Nie zalecamy połączenia szeregowego, które może powodować niebezpieczne przeciążenie i uszkodzenia neonu.
9. Podczas instalacji produktu należy zapobiegać wyładowaniom ESD, które poprzez mikrouszkodzenia struktury wewnętrznej diody mogą zniszczyć neon..
10. Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie odpowiedniej ochrony przed uszkodzeniem produktu przez czynniki mechaniczne, oraz korozyjne, takie jak wilgoć, kondensacja i inne szkodliwe składniki. Szkody spowodowane korozją nie będą rekompensowane za wady materiałowe.