

KROK 5.

- 5.1 Podłącz regulator ładowania do akumulatora zachowując właściwą polaryzację [+] do [+], [-] do [-].
- 5.2 Wybierz odpowiedni typ akumulatora w ustawieniach regulatora (sposób programowania znajdziesz w instrukcji dołączonej do kontrolera).



KROK 6.

Podłącz przewody modułu fotowoltaicznego do regulatora zachowując właściwą polaryzację [+] do [+], [-] do [-].



KROK 7.

- 7.1 Podłącz przetwornicę napięcia bezpośrednio do klem akumulatora zachowując właściwą polaryzację [+] do [+], [-] do [-]
- 7.2 Zastosuj przewody o grubości minimum 16mm².
- 7.3 Przed podłączeniem przetwornicy upewnij się, że jest ona wyłączona.



INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU SOLARNEGO

Przed rozpoczęciem instalacji zapoznaj się szczegółowo z instrukcjami poszczególnych elementów zestawu.

Zachowaj odpowiednią kolejność wykonywania czynności.

UWAGA!

Zestaw zawiera elementy pracujące pod napięciem zachowaj szczególną ostrożność.

Regulator nie jest urządzeniem wodoodpornym, należy chronić go przed wilgocią i działaniem promieni słonecznych. Montaż powinien odbyć się w miejscu suchym na niepalnym podłożu.

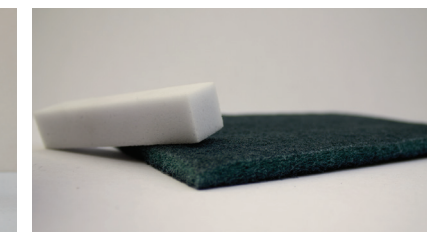
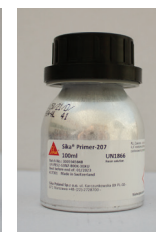
KROK 1 - PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierznię, do której będą montowane narożniki oraz przejściówka dachowa należy oczyścić, odtłuścić oraz zmatowić, tak aby klej z łatwością przywierał do powierzchni wiążących.

Do uchwytów klejonych zalecamy wykorzystanie produktów SIKA.

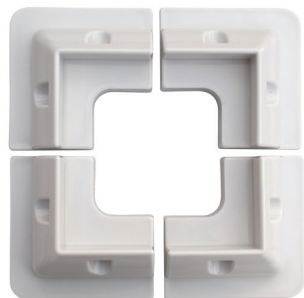


Sikaflex® 252
Sika® Aktivator-100
Sika® Primer-207
Sika® Cleaner PCA oraz włóknina

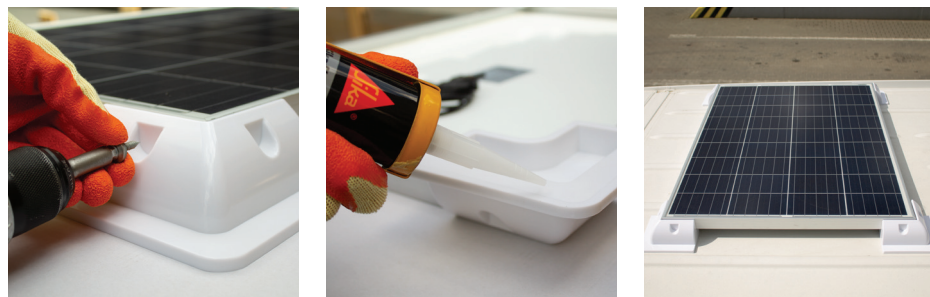


KROK 2 - MONTAŻ UCHWYTÓW

(narożniki montażowe)



- 2.1 Przymocuj narożniki do modułu fotowoltaicznego za pomocą blachowkrętów w wyznaczonych do tego miejscach na narożnikach, następnie przygotuj powierzchnię narożników odftuszując oraz matowiąc ich podstawę.
- 2.2 Nanieś klej na podstawę uchwytów.
- 2.3 Tak przygotowany zestaw przyklej do dachu delikatnie dociskając. Pozostaw zestaw do czasu utwardzenia kleju (czas utwardzenia zależy od wykorzystanego kleju - informacja powinna być zawarta na etykiecie produktu)



(uchwyty UMA-2)

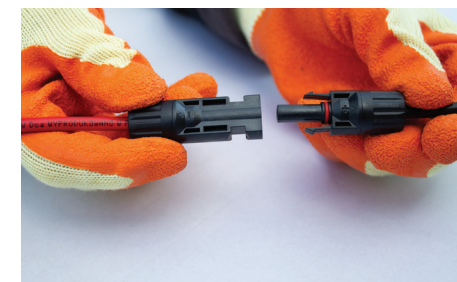


- 2.1.1 Przykręć uchwyty do modułu wykorzystując otwory wykonane fabrycznie w ramie modułu. Za pomocą wkrętów dołączonych do uchwytów, przykręć zestaw do dachu.



KROK 3.

- 3.1 Podłącz przewody do modułu fotowoltaicznego za pomocą konektorów MC4.



KROK 4.

- 4.1 Wykonaj otwór w dachu w celu przepuszczenia przewodów. Każdy przewód należy wprowadzić osobno do dławików przejściówki dachowej.
- 4.2 Nanieś klej na spodnią część przejściówki i przyklej w taki sposób, aby zabezpieczyć otwór wykonany do przepuszczenia kabli.
- 4.3 Dokręć dławiki, aby uszczelka zacisnęła się na przewodach.

