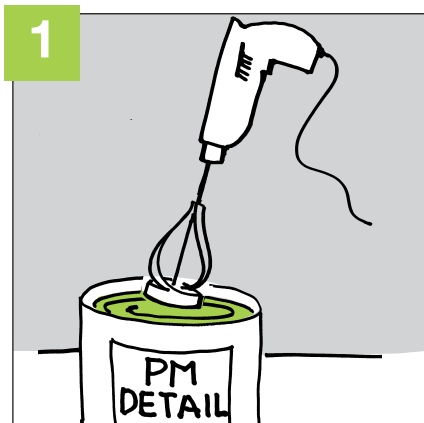
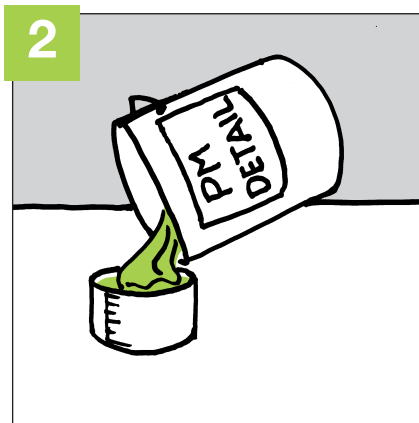




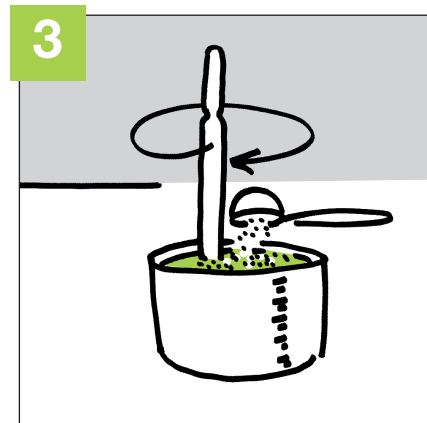
Rysunek 1-3

Przygotowanie podłoża

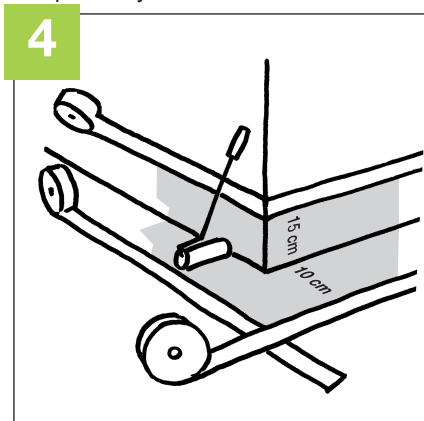
WIDOCRYL-Detail(-PM) jest tworzywem dwuskładnikowym. Składa się z żywicy metakrylanowej i utwardzacza w proszku. Utwardzacz w proszku jest dodawany w zależności od temperatury.



Przed dodaniem utwardzacza żywicę należy intensywnie wymieszać maszynowo (wiertarka z mieszadłem), aby pigmenty, ciała stałe i żywica stały się jednorodną masą bez smug. Następnie odmierzyć wymaganą ilość WIDOCRYL-Detail(-PM) i dodać odpowiednią ilość utwardzacza.



Patrz tabela mieszania na pokrywie pojemnika. Utwardzacz w proszku musi być dobrze wymieszany z żywicą i natychmiast przetworzony. Czas przetwarzania wynosi około 20-30 minut.

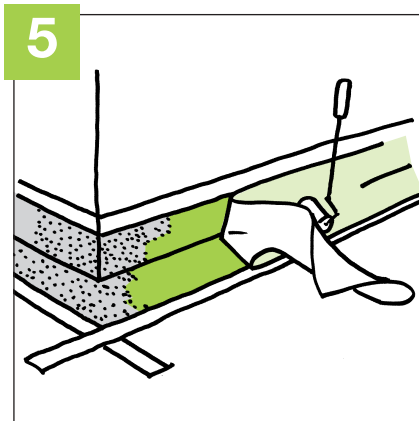


Rysunek 4

Podłoże i podkład

Podłoże musi być suche, wolne od oleju i smaru oraz luźnych cząstek i substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża ceramiczne i mineralne muszą być mechanicznie zszorstkowane lub przeszlifowane. W przypadku niektórych podłoży może być konieczne gruntowanie.

Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi gruntowania lub skontaktować się z działem technicznym WIDOPAN.

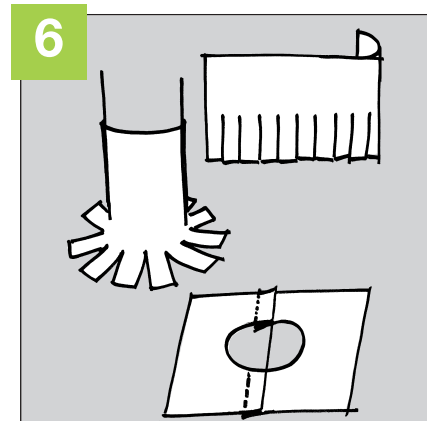


Rys. 5

Połączenie ze ścianą, zakończenie okapu, nadbudowa

W przypadku połączeń flizelina powinna być odpowiednio zwymiarowana. Na przykład w przypadku połączeń ściennych zalecane jest cięcie o szerokości 25 cm. 15 cm wysokości połączenia i 10 cm na powierzchni. W przypadku połączeń wokół więcej niż jednej krawędzi (np. nadbudowa) należy zastosować kilka cięć. Zakładka między wyciętymi elementami musi wynosić co najmniej 5 cm.

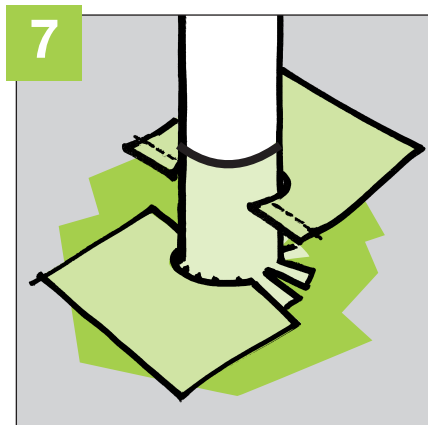
Uwaga: W przypadku materiałów obcych zakład na powierzchni dachu powinien wynosić co najmniej 10 cm.



Rysunek 6

Osadzanie wentylatora

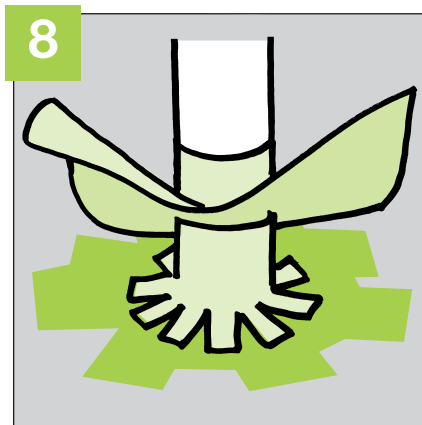
Przygotować rękaw z włókny poliestrowej, pokryć podłoże WIDOCRYL-Detail (-PM) i nałożyć włókninę poliestrową. Następnie ponownie nasączyć WIDOCRYL-Detail (-PM) do całkowitego nasycenia. Drugą opcją jest nałożenie włókny poliestrowej na rurę, gdy jest ona już nasączona. Przycięta siatka poliestrowa musi być o 5-10 cm większa niż obwód rury.



Rys. 7

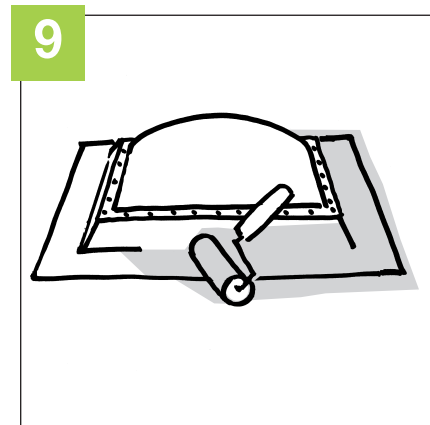
W przypadku rur ciągłych lub wentylatorów z maskownicami należy wykonać połączenie z powierzchnią z dwóch części. Również w tym przypadku można to zrobić za pomocą zanurzonych i nasączonych kawałków włókniny poliestrowej lub zgodnie z procedurą:

- rozłożyć
- włożyć włókninę siatkową
- nonownie nasączyć.



Rys. 8

W przypadku wentylatorów bez maski lub z otwartymi końcami rur należy nasunąć jednoczęściowe wycięcie z poliestrowej siatki i połączyć je z kołnierzem rury. Okrągłe wycięcie powinno być o 1-2 cm mniejsze niż średnica rury; spowoduje to utworzenie niewielkiego wzniesienia, które pokryje rozpiętość kołnierza rury do powierzchni.

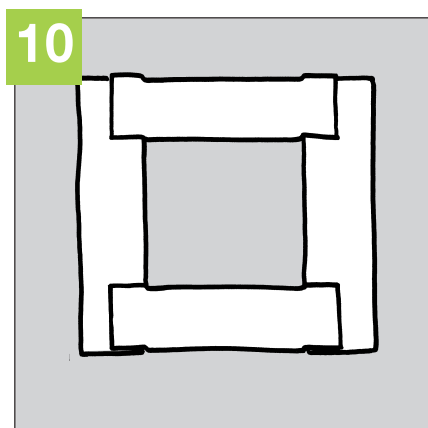


Rys. 9

Uszczelnienie kopuły świetlika

W razie potrzeby zagruntować wspornik kopuły świetlika i obszary połączeń na powierzchni dachu.

(Patrz instrukcje gruntowania na rysunku 4).

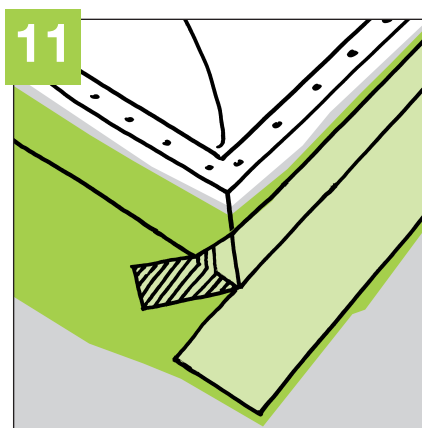


Rys. 10

Przycinanie (kopuła świetlika)

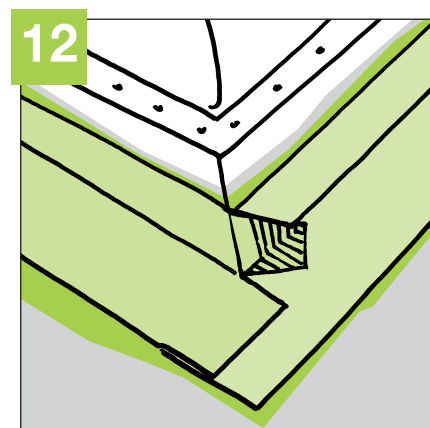
Przyciąć paski włókniny z siatki poliestrowej na wymiar; szerokość przyciętych pasków włókniny wynika z wysokości nasady i szerokości połączenia na powierzchni.

Uwaga: W przypadku materiałów obcych zakładka na powierzchnię dachu powinna wynosić co najmniej 10 cm.



Rys. 11

Należy pokryć górną część kopuły świetlika środkiem WIDOCRYL-Detail i nałożyć pasek włókniny z siatki poliestrowej. Następnie przyciąć włókninę, poprowadzić ją wokół narożnika i przyciąć. Następnie wygładzić kieszenie powietrzne i nasączyć WIDOCRYL-Detail (-PM) aż do całkowitego nasycenia.



Rys. 12

Postępuj podobnie z drugim pasem włókniny. Nałóż wstępnie materiał na nasadę i ułóż włókninę. Podczas układania paska włókniny należy upewnić się, że zachodzi on na siebie co najmniej 5 cm. Przytnij włókninę ok. 5 cm za rogami. Następnie wygładź wszelkie kieszenie powietrzne i całkowicie nasącz produktem WIDOCRYL-Detail (-PM). Wykonaj tę samą procedurę dla pozostałych cięć.



Tabela mieszania utwardzacza WIDOPAN

Dodawanie utwardzacza WIDOCRYL-Detail (-PM) 1 litr

Utwardzacz w proszku należy wymieszać z utwardzaczem WIDOCRYL-Detail (-PM). Przed dodaniem żywicy należy ją intensywnie wymieszać maszynowo, aby pigmenty, substancje stałe i żywica stały się jednorodną masą.

Przed przystąpieniem do prac należy podczas próbnego mieszania sprawdzić przebieg utwardzania.

Przy	- 5° C	4 łyżki miarowe	(100 ml)
Przy	+ 5° C	3 łyżki miarowe	(75 ml)
Przy	+ 15° C	2 łyżki miarowe	(50 ml)
Przy	+ 25° C	1 łyżki miarowe	(25 ml)
Przy	+ 30° C	3/4 łyżki miarowe	(15 ml)

Czas przetwarzania wynosi około 20-30 minut.

Wymagane narzędzia

- Rękawice Okulary ochronne
- Mieszadło
- Łyżka do dozowania
- Składana miarka
- Nożyczki
- Walek futrzany, duży i mały
- Skrobak gumowy
- Pędzel
- Miska do mieszania, duża i mała

Wymagane materiały

- WIDOCRYL-Detail (-PM)
- Utwardzacz WIDOPAN
- Włóknina poliestrowa G 165, różne kroje
- Środek czyszczący WIDOPAN
- Środek czyszczący WIDOPAN-MEK
- Specjalny podkład WIDOPOX
- Podkład adhezyjny WIDOCRYL-PM
- Specjalny podkład WIDOCRYL-PM
- Piasek kwarcowy, ziarnistość 0,3-0,7 mm lub 0,4-0,8 mm

WIDOCRYL-Detail (-PM)

Szybko i bezpiecznie.

Prace hydroizolacyjne można wykonywać niezawodnie nawet w temperaturze -5°C!