

INSTRUKCJA MONTAŻU

Dziękujemy za wybór naszych Wodoodpornych Paneli Ściennech. Po prawidłowym montażu i odpowiedniej pielęgnacji, Twoje nowe panele będą łatwe w utrzymaniu i zachowają swój doskonały wygląd przez wiele lat. Proszę dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem instalacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności i nie będzie odpowiedzialny za koszty robocizny, niepowodzenia projektu ani uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji. Z powodu różnic w produkcji, nie można zagwarantować idealnego dopasowania kolorystycznego między partiami.

1.OGÓLNE PRZYGOTOWANIA

•Przed instalacją należy sprawdzić materiał w świetle dziennym pod kątem widocznych wad/uszkodzeń, w tym defektów lub różnic w kolorze lub połysku, zarysowań/wgnieceń, oraz sprawdzić krawędzie paneli pod kątem prostoliniowości i ewentualnych uszkodzeń. Reklamacje dotyczące powierzchni oraz innych wad wrodzonych, które były widoczne przed instalacją, nie będą akceptowane po instalacji.

•Sprawdź, czy warunki podłoża spełniają specyfikacje opisane w tych instrukcjach, a także lokalne przepisy budowlane oraz czy są wdrożone odpowiednie środki ograniczające wilgoć. Jeśli nie jesteś zadowolony, nie przeprowadzaj instalacji i skontaktuj się z dostawcą.

2.ŚRODOWISKO WEWNĘTRZNE, PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW I AKLIMATYZACJA

•Twoje nowe Panele Ścienne mogą ulec uszkodzeniu w wyniku nieostrożnego obchodzenia się z nimi przed instalacją. Zachowaj ostrożność podczas przechowywania, obsługi i transportu tych produktów. Przechowuj kartony w poziomie, nigdy na krawędzi.

•Produkt może być ciężki i nieporęczny. Zawsze stosuj odpowiednie techniki podnoszenia podczas obsługi. Kiedy to możliwe, korzystaj z sprzętu do transportu materiałów, takiego jak wózki lub wózki transportowe. Nigdy nie podnoś więcej, niż możesz bezpiecznie unieść; w razie potrzeby poproś o pomoc.

•Środowisko, w którym panele mają być zainstalowane, ma kluczowe znaczenie dla udanej instalacji i dalszego działania produktu. Panele przeznaczone są do instalacji tylko w pomieszczeniach wewnętrznych.

•Panele powinny być instalowane tylko w kontrolowanych warunkach temperaturowych. Niezbędne jest utrzymanie stałej temperatury w zakresie 70-80°F / 20-25°C przed i w trakcie instalacji. Nie zaleca się używania przenośnych grzejników.

•Po zainstalowaniu upewnij się, że panele nie są narażone na temperatury poniżej 14°F / -10°C ani powyżej 140°F / 60°C.

•Proszę stosować się do wytycznych producenta kleju dotyczących przechowywania, aklimatyzacji lub przygotowania kleju przed instalacją.

3.OGÓLNE INFORMACJE

•Starannie sprawdź podłoże. Musi być płaskie, poziome w granicach 1/8" / 2 mm na 3,3 ft / 1 m, fugi o wymiarach 5*4 mm muszą być wypełnione i wyrównane, czyste, wolne od kurzu, tłuszczu, wosku, farby, lakieru, olejów, siarki, rozpuszczalników, nadmiaru wilgoci, alkaliów oraz wszelkich obcych substancji i zanieczyszczeń. Nie używaj produktów zawierających ropę naftową, rozpuszczalniki ani olejki cytrusowe do przygotowania podłoża, ponieważ mogą one wpływać na siłę wiązania instalacji. Użycie chemikaliów do ograniczania kleju unieważni gwarancję.

•Twoje Wodoodporne Panele Ścienne nie nadają się do instalacji na zewnątrz, w miejscach narażonych na temperatury poza dozwolonym zakresem ani na surowym betonie, wylewanych ścianach betonowych czy ścianach piwnic z blozków betonowych. Pustki lub odchylenia muszą być wyrównane.

•Podłoże musi być pionowe i prostokątne; w przeciwnym razie instalator powinien wykonać wyrysowanie wzoru paneli dla idealnego dopasowania.

Suche środowiska:

•Akceptowalne podłoża to ściany szkieletowe z istniejącymi płytkami lub ceramiką, płyta kartonowo-gipsowa, płyta cementowa, OSB lub sklejka. Podłoża muszą być strukturalnie solidne, zgodne z lokalnymi przepisami budowlanymi oraz uwzględnić odpowiednie środki ograniczające wilgoć.

•Przy instalacjach na nowej płycie kartonowo-gipsowej należy zakleić i wykończyć złącza. Arkusze płyty kartonowo-gipsowej są zwężane wzdłuż dłuższych krawędzi i należy je wypełnić, aby uzyskać gładkie, płaskie i równe podłoże.

•Usuń osłony elektryczne, wentylację i elementy mocowane do ściany. Uwaga: Może być konieczne zakupienie dłuższych śrub przy ponownym mocowaniu osłon elektrycznych lub elementów po instalacji..

Wilgotne środowiska (pralnia, łazienka):

•Akceptowalne podłoża to ściany szkieletowe z istniejącymi płytkami lub ceramiką, płyta kartonowo - gipsowa, płyta cementowa, OSB lub sklejka. Podłoża muszą być strukturalnie solidne, zgodne z lokalnymi przepisami budowlanymi oraz uwzględnić odpowiednie środki ograniczające wilgoć.

•Użyj uszczelnacza silikonowego w 100% na całym obwodzie instalacji oraz w złączeniach paneli, aby zapewnić całkowitą wodoodporność instalacji Wodoodpornych Paneli Ściennech.

Wilgotne środowiska (prysznic, wanna, pralnia, woda bezpośrednia lub przepływowa):

•UWAGA: NIEWŁAŚCIWE WODOODPORNE PODŁOŻE W WILGOTNYCH OBSZARACH MOŻE PROWADZIĆ DO POWAŻNYCH USZKODZEŃ STRUKTURALNYCH. NALEŻY ZAPEWNIĆ, ABY PODŁOŻE BYŁO WODOODPORNE LUB ZAIZOLOWANE ZGODNIE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I REGULACJAMI.

•Istniejące ściany z ceramiką mogą być pokryte nowymi Wodoodpornymi Panelami Ścienneymi bez dodatkowego przygotowania podłoża. Inne podłoża wymagają instalacji na wodoodpornym podkładzie lub membranie wodoodpornej, takiej jak Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® i podobne produkty. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta, aby stworzyć wodoodporną konstrukcję.

•Kiedy Wodoodporne Panele Ścienne są instalowane przy użyciu uszczelnacza silikonowego na całym obwodzie instalacji oraz w złączeniach paneli, są one całkowicie wodoodporne. Zawsze zaleca się jednak przestrzeganie lokalnych przepisów budowlanych dotyczących wilgotnych środowisk, takich jak prysznice i inne obszary z bieżącą wodą.

•Podczas instalacji w wilgotnych obszarach, klej powinien być równomiernie rozprowadzony na powierzchni. Upewnij się, że zastosowano wystarczającą ilość kleju, aby zapewnić dobre wiązanie; test wiązania powinien być zawsze przeprowadzany.

4.ZANIM ZACZNIESZ

4.1.Wymagane narzędzia

• Ochronne okulary, miarka, nóż użytkowy, poziomica, wałek ręczny, piła ręczna lub piła tarczowa/piła stołowa/piła szablsta, wiertło i piła do otworów, pistolet do uszczelnacza, klej do paneli PVC (klej na bazie MS-polimeru, taki jak Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), uszczelniacz silikonowy do wilgotnych środowisk, dopasowane wykończenia (opcjonalnie), rękawice gumowe.

4.2.Układ

•Zaleca się wykonanie "suchego układu" przed nałożeniem jakichkolwiek klejów.

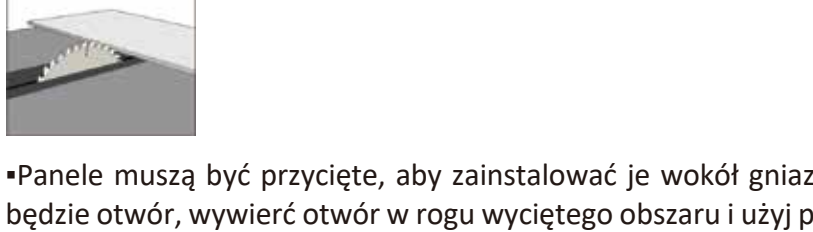
•Jak w przypadku wszystkich instalacji paneli, układ powinien być zbalansowany. Przesuń układ o ½ wielkości panelu, aby uniknąć małych kawałków na obrzeżach.

•Zmierz prostoliniowość i poziomnicę ścian oraz krawędzi. Może być konieczne przycięcie niektórych paneli zgodnie z konstrukcją pomieszczenia i ich rozmiarem.

•W zależności od projektu, panele mogą być wyśrodkowane w punkcie centralnym, takim jak za zlewem lub w centrum pomieszczenia.

•W celach układu, buduj od obu stron punktu centralnego, aby upewnić się, jak płytki pasują do przestrzeni.

•Mniejsze formaty z 4-stronnymi połączeniami typu „pióro – wpust” można instalować w orientacji poziomej lub pionowej, w układzie cegiełki lub narożnik do narożnika:

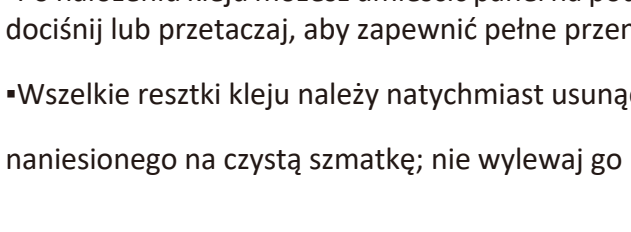


•Duży panel prysznicowy o formacie (1100 x 2800 mm) z dwoma bocznymi połączeniami typu „pióro – wpust” można instalować tylko w orientacji pionowej:

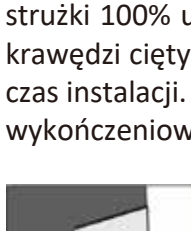


4.3.Cięcie

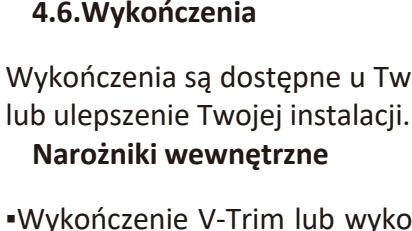
•Dla mniejszych formatów (np. 389 x 778 mm): aby wykonać cięcia, wystarczy zmierzyć i zaznaczyć panel. Naciąć i złamać, używając ostrego noża użytkowego. Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej (PPE) podczas obsługi ostrych narzędzi. W razie potrzeby użyj papieru ściernego, aby wygładzić złamane krawędzie.



•Dla większych formatów (1100 x 2800 mm): standardowe narzędzia stolarskie, takie jak piła stołowa lub piła tarczowa z drobnym zębem, mogą zapewnić czyste i gładkie cięcie. Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej (PPE) i zachowuj środki ostrożności podczas obsługi ostrej piły i ostrych narzędzi.



•Panele muszą być przycięte, aby zainstalować je wokół gniazdek i włączników. Zmierz i zaznacz granice, gdzie będzie otwór, wywierć otwór w rogu wyciętego obszaru i użyj piły tarczowej lub ręcznej piły, aby wyciąć pozostałą część otworu, podążając za swoim oznaczeniem. W razie potrzeby użyj papieru ściernego, aby wygładzić krawędzie.



4.4.Klej

•Aby uzyskać odpowiedniego do paneli PVC (klej na bazie MS-polimeru, taki jak Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Zawsze wykonuj testy przyczepności, aby określić zgodność kleju z podłożem. Jeśli nie jesteś zadowolony, nie instaluj i skontaktuj się ze swoim dostawcą lub producentem kleju.

•Nałóż klej na panel lub podłoże w wzór zygzakowaty. Nałóż wystarczającą ilość kleju, aby zapewnić dobrą przyczepność; test przyczepności powinien być zawsze przeprowadzany. W przypadku instalacji w wilgotnych obszarach, klej powinien być równomiernie rozprowadzony na powierzchni.

•Po nałożeniu kleju możesz umieścić panel na podłożu. Możliwe jest dostosowanie pozycji; gdy jesteś zadowolony, dociśnij lub przetaczaj, aby zapewnić pełne przeniesienie kleju na tył panelu.

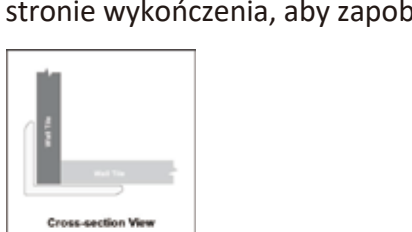
•Wszelkie resztki kleju należy natychmiast usunąć za pomocą denaturowanego alkoholu

naniesionego na czystą szmatkę; nie wylewaj go bezpośrednio na powierzchnię. Nigdy nie używaj detergentów.

4.5.Uszczelniacz

•Przed instalacją usuń stare spoiny silikonowe.

•Panele przeznaczone do instalacji w wilgotnych lub mokrych środowiskach wymagają nałożenia 1/8" / 3 mm strużki 100% uszczelnacza silikonowego w wszystkich połączeniach „pióro – wpust”, a także wzdłuż wszystkich krawędzi ciętych i narożników. Należy pamiętać, że rowek płytki powinien zawsze być skierowany ku górze podczas instalacji. Jeśli używane są wykończenia narożne, uszczelniacz powinien być nałożony w wszystkich kanałach wykończeniowych (patrz punkt „Wykończenia”).



4.6.Wykończenia

Wykończenia są dostępne u Twojego sprzedawcy lub dostawcy. Stanowią łatwy i stylowy sposób na zakończenie lub ulepszenie Twojej instalacji.

Narożniki wewnętrzne

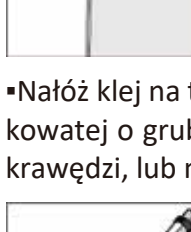
•Wykończenie V-Trim lub wykończenie narożne wewnętrzne należy przymocować do podłoża za pomocą kleju. Nanieś niewielką strużkę kleju bezpośrednio na dno wykończenia i przyciśnij na miejsce. W razie potrzeby nanieś strużkę uszczelnacza w każdym z kanałów wykończenia, aby zapobiec dostawianiu się wody do podłoża.

•Możliwe jest zainstalowanie paneli w narożnikach bez wykończeń – w takim przypadku pióro i wpust muszą być odcięte na krawędzi zwróconej w stronę narożnika. Szparę w narożniku można wykończyć elastycznym uszczelniaczem silikonowym.



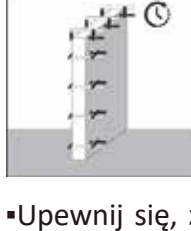
Narożnik wewnętrzny

Może być używany do zakrywania narożników wewnętrznych. Aby go zainstalować, nałóż cienką strużkę kleju na zewnętrzną część wykończenia i przyciśnij na miejsce.



Narożniki zewnętrzne

• Wykończenia L-trim mogą być używane do zakrywania narożników zewnętrznych. Aby je zainstalować, nałóż cienką strużkę kleju na dolnej stronie wykończenia i przyciśnij na miejsce. Możesz użyć taśmy malarskiej, aby utrzymać wykończenie w miejscu, aż klej zwiąże.



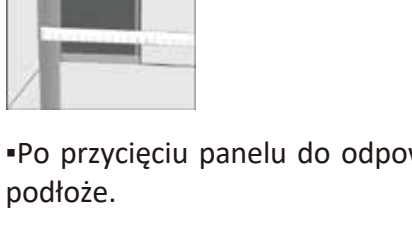
Krawędzie zewnętrzne

• Wykończenia U-trim służą do wykończenia końcowego paneli, gdy nie są połączone z innymi elementami. Aby je zainstalować, nałóż cienką strużkę kleju na wewnętrzny kanał wykończenia i wsuwasz je pod płytkę na miejsce. Możesz użyć taśmy malarskiej, aby utrzymać wykończenie w miejscu, aż klej zwiąże.

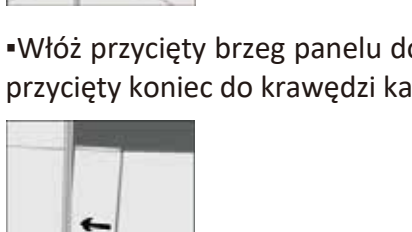


5.Instalacja

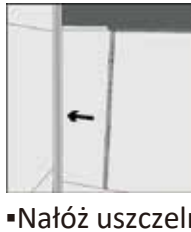
•Panele ścienne są instalowane od dolnego lewego rogu do górnego prawego rogu powierzchni. Panele należy instalować z wpustem skierowanym do góry i na zewnątrz.



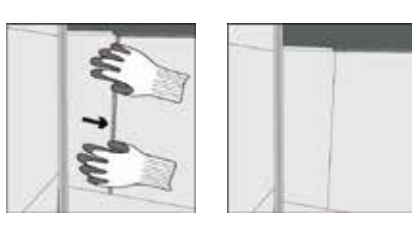
•Aby zainstalować pierwszy panel, zacznij od dolnego rzędu. Użyj poziomej deski lub poziomej linii na górze każdego panelu w pierwszym rzędzie, aby zapewnić poziome ustawienie, lub określ pożądaną wysokość pierwszego rzędu i zaznacz poziomą linię na tej wysokości jako linię odniesienia. Wyrównaj górną część każdego panelu w pierwszym rzędzie do zaznaczonej linii. Upewnij się, że pierwszy panel, który zamierzasz zainstalować, pasuje prawidłowo i jest poziomy. Może być konieczne umieszczenie tymczasowej podkładki pod każdym dolnym panelem, aby utrzymać je na miejscu podczas twardnienia kleju.



•Nałóż klej na tył panelu. Uważaj na rodzaj i stosuj się do instrukcji producenta kleju. Nałóż klej w formie zygzakowatej o grubości 1/4 cala / 6 mm oraz podążając linię kleju wokół obwodu panelu, około 1 cala / 25 mm od krawędzi, lub nałóż klej za pomocą zębatej szpachelki na podłoże, zgodnie z zaleceniami producenta kleju.

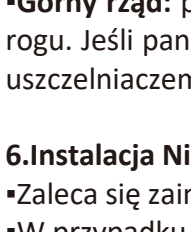


•Przyłóż panel do podłoża, naciskając go na miejsce. Stosuj równomierny nacisk dłońmi na całej powierzchni panelu. Jeśli to konieczne, użyj klinów lub kołków, aby utrzymać panele na miejscu, aż klej wyschnie.



•Upewnij się, że usuniesz wszelkie widoczne nadmiary kleju z powierzchni, gdy jest jeszcze mokry. Użyj denaturowanego alkoholu na czystej szmatce; nie wylewaj bezpośrednio na powierzchnię. Nie pozwól, aby resztki kleju wyschły, ponieważ będzie trudno je usunąć, co może uszkodzić powierzchnię paneli.

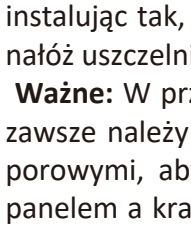
•**Drugi panel:** Połącz następny panel, wprowadzając pióro we wpust aż do końca.



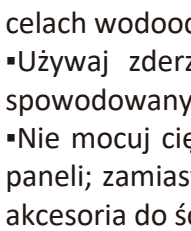
Powtarzaj dotąd, aż dolny rząd będzie kompletny.

•**Ostatni panel:** Przy instalacji w rogu bez wykończeń, odetnij krawędź zwróconą w stronę rogu, aby umożliwić równą instalację na powierzchni. Gdy instalujesz z wykończeniami, przed instalacją ostatnich paneli w rzędzie, które wejdą w róg, najpierw zamontuj wewnętrzne wykończenia w każdym rogu, używając kleju, i pozostaw na 24 godziny, aby klej się utwardził. Upewnij się, że V-trim jest skierowany głębokim kanałem w stronę instalowanego panelu.

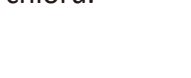
•Aby określić długość sekcji panelu, zmierz od wewnętrznej krawędzi wcześniej zainstalowanego panelu do wewnętrznej krawędzi kolejnej zamontowanego V-trim.



•Po przycięciu panelu do odpowiedniej długości, nałóż klej w zygzakowaty wzór na tylną stronę panelu lub na podłoże.



•Włóż przycięty brzeg panelu do kanału V-trimu, trzymając krawędź złącza z dala od sąsiadującego panelu. Włóż przycięty koniec do kanału wykończeniowego, trzymając drugi krawędź w górę.



•Naciśnij panel do kanału wykończeniowego, jednocześnie kładąc go w stronę podłoża. Gdy panel całkowicie wejdzie do kanału V-trimu, krawędzie złącza będą odsłonięte.

•Nałóż uszczelniacz na cały obwód instalacji oraz na krawędzie łączące i wszystkie wykończenia, jeśli instalacja ma być w środowisku mokrym.

•Panel można teraz ręcznie wciągnąć na miejsce. Pociągnij panel w kierunku złącza, aż będzie ciasno i na swoim miejscu.

•**Wskazówka:** rękawice gumowe mogą zwiększyć przyczepność do powierzchni panelu.

•Usuń wszelkie widoczne nadmiary kleju z powierzchni, gdy jest jeszcze mokry. Użyj denaturowanego alkoholu naniesionego na czystą szmatkę; nie wylewaj bezpośrednio na powierzchnię. Nie pozwól, aby resztki kleju wyschły, ponieważ będzie trudno je usunąć, co może uszkodzić powierzchnię paneli.

•Po ustawieniu pierwszego rzędu, pozwól, aby klej w dolnym rzędzie się związał przed kontynuowaniem instalacji, aby wszystkie następne rzędy pozostały w poziomie. Aplikuj pozostałe panele zgodnie z wybranym wzorem. Użyj kleju i metod opisanych powyżej dla pozostałych rzędów.

•**Górny rząd:** podczas instalacji górnego rzędu, instaluj tak, jak do tej pory, aż dojdiesz do ostatniego panelu w rogu. Jeśli panele przylegają do sufitu, podczas instalacji ostatniego panelu usuń pióro i wpust i z boku i zakończ uszczelniaczem silikonowym lub użyj U-trimu.

6.Instalacja Niszy Prysznicowej

•Zaleca się zainstalowanie gotowych niszy, które pasują nad lub pod nową instalacją paneli ściennych.

•W przypadku niszy, które pasują pod nową instalację płytek ściennych, nałóż uszczelniacz na wszystkie krawędzie gotowej niszy przed włożeniem jej do otworu niszy w podłożu. Zainstaluj panele ścienne na wystającej krawędzi niszy i nałóż wodoodporny uszczelniacz silikonowy na wszystkie narożniki, krawędzie oraz ewentualne złącza, aby wszystkie woda mogła przynieść. Przyczyni wykończenia, aby pasowały do krawędzi niszy i zainstaluj je przy użyciu kleju. Zakończ instalację uszczelniaczem silikonowym wokół wszystkich krawędzi wykończeń.

Ważne: W przypadku instalacji w obszarze prysznica, wózek wanny lub w innych bardzo wilgotnych miejscach, zawsze należy zapewnić linię silikonu w połączeniu między panelami a także między panelami a listwami podporowymi, aby zapewnić całkowicie wodoodporne połączenie. Kluczowe jest nanieście linii silikonu między panelem a krawędzią prysznica lub wanny. Możemy jedynie zagwarantować, że same panele są wodoodporne. Wodoodporność każdego połączenia między panelami leży w gestii instalatora i w związku z tym nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z tego.

•W przypadku niszy, które pasują nad nową instalacją paneli ściennych, zakończ instalację wokół otworu niszy, instalując tak, aby krawędzie paneli były na równi z krawędziami otworu niszy w podłożu. Włóż gotową niszę i nałóż uszczelniacz na wszystkie krawędzie, gdzie nisza styka się z powierzchnią płytek ściennych.

Ważne: W przypadku instalacji w obszarze prysznica, wózek wanny lub w innych bardzo wilgotnych miejscach, zawsze należy zapewnić linię silikonu w połączeniu między panelami a także między panelami a listwami podporowymi, aby zapewnić całkowicie wodoodporne połączenie. Kluczowe jest nanieście linii silikonu między panelem a krawędzią prysznica lub wanny. Możemy jedynie zagwarantować, że same panele są wodoodporne. Wodoodporność każdego połączenia między panelami leży w gestii instalatora i w związku z tym nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z tego.

7.Wykończenie i konserwacja

•Aksesoria, takie jak wieszaki, lustra i inne elementy, nie powinny być mocowane bezpośrednio do paneli. W celach wodoodpornych, kotwy powinny być uszczelnione zgodnie z instrukcjami producenta silikonu.

•Używaj zderzaków drzwiowych, zderzaków zawiasów lub osłon na klamki, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez drzwi.

•Nie mocuj ciężkich akcesoriów, takich jak wieszaki na płaszcze, oprawy świetlne, lustra itp., bezpośrednio do paneli; zamiast tego wywierć otwory w panelach i użyj odpowiednich śrub i kołków, aby pewnie przymocować akcesoria do ściany za nimi. Umieść dodatkowe wsparcie za panelami.

•Do konserwacji używaj zwykłych środków czyszczących.

•Możesz dokładnie wyczyścić panele za pomocą miękkiego, nieabrazyjnego środka czyszczącego. Zazwyczaj używaj wilgotna szmatki do czyszczenia paneli.

•Nie używaj środków abrazyjnych, substancji agresywnych, rozpuszczalników ani produktów czyszczących na bazie chloru.