


# Rauv. panels



## INSTRUKCJA INSTALACJI DEKORACYJNYCH PANELI ŚCIENNYCH Z KOLEKCJI MASIV XL I XXL

Przed przystąpieniem do instalacji, należy uważnie zapoznać się z instrukcją instalacji. Jeśli instrukcja nie jest w pełni przestrzegana, gwarancja traci ważność i zwalnia producenta z wszelkiej odpowiedzialności.

Nasze produkty wytwarzane są z najwyższą starannością, jednak ze względu na proces technologiczny nie można udzielić gwarancji w odniesieniu do niewielkich różnic w wyglądzie i kolorze w różnych partiach produkcyjnych i seriach. W związku z tym instalacja w jednym pomieszczeniu musi być wykonana produktami o tej samej dacie produkcji. Ta data jest podana na etykiecie opakowania. Reklamacje dotyczące różnic kolorystycznych i tonacji zainstalowanych produktów o różnych datach produkcji nie będą uwzględniane.

Podczas instalacji należy nosić sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, maska, rękawice i buty ze stalowymi noskami. Pomieszczenie, w którym odbywa się montaż powinno być dobrze wentylowane.

### INFORMACJE OGÓLNE:

Panele można instalować na ścianach w następujących pomieszczeniach:

- \* mieszkalnych: kuchnia, łazienka, salon, sypialnia, pralnia, garaż, piwnica
- \* komercyjnych: powierzchnie biurowe, hale sportowe, powierzchnie sklepowe itp.
- \* domach prefabrykowanych, przyczepach kempingowych, przyczepach mieszkalnych, łodziach

Panele są w 100% wodoodporne i nadają się do montażu w pomieszczeniach wilgotnych jak również pod prysznicem.

Panele nie mogą być instalowane:

- \* na zewnątrz, ze względu na możliwe odbarwienia lub łamliwość produktu na skutek zewnętrznych czynników, do których produkt nie jest przystosowany, chyba że w ulotce dołączonej do opakowania wyraźnie zaznaczono lub wskazano inaczej.
- \* w pomieszczeniach o temperaturze przekraczającej 60°C lub niższej niż -10°C, na przykład w saunie lub chłodni.
- \* na ścianie, gdzie temperatura kontaktu może przekraczać 60°C, np. na przewodzie kominowym, przy piecu lub bezpośrednio przy kaloryferach.
- \* w słabo wentylowanych pomieszczeniach.
- \* na obszarach, gdzie występuje wyjątkowo wysokie stężenie siarki (H<sub>2</sub>S)

### **AKLIMATYZACJA I PRZEGLĄD:**

Podczas transportu panele należy ułożyć na płasko

W celu dostosowania produktu do panujących warunków środowiskowych należy rozłożyć panele na płasko w pomieszczeniu przygotowanym do instalacji i zostawić na 48 godzin z zachowaniem minimalnej odległości od ścian wynoszącej 50 cm. Idealna temperatura przed i podczas instalacji powinna wynosić około 20°C

Przed montażem należy dokładnie sprawdzić każdy panel przy świetle dziennym pod kątem zadrapań, wgnieceń, uszkodzeń, różnic w kolorze i innych odchyłeń od standardowej jakości. Panel, który jest zainstalowany, mimo że wykazuje usterki, jest wyłączony z naszej gwarancji. Reklamacje dotyczące wad własnych, które były widoczne przed montażem nie będą uwzględniane po montażu.

Montując panele w nasłonecznionym miejscu lub w podobnych pomieszczeniach należy zwrócić uwagę na łączny efekt intensywnego nasłonecznienia i podwyższonej temperatury, ponieważ panele mogą być narażone na działanie temperatur wyższych niż 60°C. Należy sprawdzić to przed instalacją. Jeśli istnieje zagrożenie dużego wzrostu temperatury, panele nie mogą zostać zainstalowane. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w takich przypadkach.

### **PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI:**

Do nierównego lub uszkodzonego podłoża, należy przymocować solidną ramę nośną, aby zapewnić równą powierzchnię, na której można zainstalować panele (rysunek 1).

Zwykle wybiera się drewnianą kratownicę. Możliwa jest również praca z kratami plastikowymi.

Podpory te montuje się w kierunku przeciwnym do kierunku układania paneli (np. jeżeli panele są montowane poziomo, to podpory muszą być ustawione pionowo).

Odległość między podporami może wynosić maksymalnie 20 cm.

Zaleca się również zapewnienie otwartych przestrzeni w ramie za panelami, aby umożliwić pewną cyrkulację powietrza.

Przy równym podłożu można zastosować mocny klej. Panele XL można przyklejać bezpośrednio do istniejącej okładziny bez jej usuwania. Ta metoda jest odpowiednia tylko dla suchych powierzchni, wolnych od kurzu i tłuszczu. W celu uzyskania najlepszej przyczepności zalecamy odtłuścić również

spód płytek, np. alkoholem izopropylowym. W przypadku wilgotnych i nierównych ścian zalecamy zastosowanie kratownicy.

Nałożyć klej zygzakiem na panel lub podłoże.

W przypadku paneli należy użyć kleju na bazie polimeru MS lub dwuskładnikowego kleju poliuretanowego. Zawsze należy sprawdzić, czy klej nadaje się również do powierzchni, na której mają być montowane panele MASIV XL i XXL. Zalecamy użycie kleju rekomendowanego przez producenta.

Należy wziąć pod uwagę, że panele MASIV XL i XXL mogą rozszerzać się i kurczyć w przypadku dużych zmian temperatury w danym obszarze, dlatego należy pozostawić dodatkową przestrzeń po bokach powierzchni paneli (1 mm na metr bieżący paneli MASIV XL i XXL z każdej strony).

## **INSTALACJA:**

Panele XL można łatwo ciąć lub skracać za pomocą piły ręcznej, stołowej, przenośnej piły tarczowej lub wyrzynarki szablastej. Należy zachować niezbędne środki ostrożności podczas obchodzenia się z ostrymi narzędziami.

Przed przyklejeniem płyty należy zmierzyć tylne ściany i dostosować do nich wymiar paneli. Należy również dostosować na panelu wymiary zaopatrzenia w wodę. Następnie Wywiercić otwory w panelu na doprowadzenie wody.

Wcześniej należy zainstalować listwy podtrzymujące z boku.

W kolejnym kroku należy nałożyć klej zygzakiem na panel lub podłoże.

Następnie należy przymocować panel za pomocą kleju do płaskiej ściany (A) lub ramy (B) (rysunek nr 2) i spryskać silikonem fugę, w której prawdopodobnie będzie montowany kolejny panel. Panele muszą być wsparte na podłożu (nie mocować w sposób pływający).

Umieścić następny panel obok niego i spryskać silikonem spoiny, aby uzyskać całkowicie wodoodporne połączenie. Trzeba upewnić się, że panele są zawsze równe i wyrównane względem siebie, tak aby następny rząd idealnie pasował równolegle. Za każdym razem należy dokładnie fugować krawędzie na górze i na dole. Zastosować również silikon wokół wyciętych fragmentów i wywierconych otworów (rysunek nr 3).

Uderzyć całą powierzchnię gumowym młotkiem (i klockiem ochronnym) i sprawdzić poziomicą (rysunek nr 4).

Trzymać panele naprężone przez kilka godzin za pomocą zacisków klejowych (A), słupków wsporczych (B) i/lub podobnego materiału wsporczego, aby klej mógł się związać (rysunek nr 5).

W przypadku instalacji w obszarze prysznic, wokół wanny lub innych bardzo wilgotnych miejsc, należy zawsze zapewnić linię silikonu na połączeniu między samymi panelami oraz między panelami a listwami wsporczymi, aby zagwarantować całkowitą wodoodporność połączenia. W ten sposób należy również nałożyć silikonową linię między panelem a krawędzią prysznic lub wanny. Producent może jedynie zagwarantować, że same panele są wodoodporne. Za hydroizolację każdego złącza między płytami odpowiada instalator, w związku z czym producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody z tego wynikające.

## WYKOŃCZENIE I KONSERWACJA:

Nie można mocować ciężkich akcesoriów, takich jak wieszaki na ubrania, oprawy oświetleniowe, lustra itp. bezpośrednio na panelach, lecz wywiercić otwory w panelach i użyć odpowiednich śrub i kołków, aby bezpiecznie przymocować akcesoria do ściany z tyłu (ilustracja 6). Umieścić dodatkową podporę za panelami.

Do konserwacji należy używać zwykłych produktów gospodarstwa domowego.

Panele można dokładnie wyczyścić przy użyciu miękkiego, nierysującego środka czyszczącego. Jednak zazwyczaj do czyszczenia paneli wystarczy wilgotna ściereczka.

Nie można używać materiałów ściernych, substancji żrących ani środków czyszczących na bazie chlorków. Nie należy również używać rozpuszczalników.

Ten produkt jest wykonany z PVC i w 100% nadaje się do recyklingu. PVC nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji.

