

# INSTRUKCJA MONTAŻU PANELI QUICK-STEP VINYL FLEX NA ŚCIANACH

## NAJWAŻNIEJSZE ZASADY

### WAŻNE INFORMACJE

- Ta procedura montażu cechuje się wysokim stopniem trudności i wymaga doświadczenia.
- Montaż MUSI zostać wykonany przez wykwalifikowaną osobę.
- Należy wybrać produkt z kolekcji Quick-Step Vinyl Flex.
- Aby uzyskać optymalne rezultaty, zalecamy przestrzegać dokładnie wszystkich wytycznych (instrukcje montażu produktów Quick-Step Vinyl Flex oraz Mapei).
- Nie należy używać kleju Quick-Step przeznaczonego do przyklejania podłóg winylowych, ponieważ nie nadaje się on do montażu paneli na ścianach oraz w miejscach narażonych na wilgoć.
- Należy pamiętać, aby zachować odstęp co najmniej 30 cm między panelami a kominkiem/piecykiem (np. w kuchni itd.) i nie przekraczać maksymalnej temperatury styku dla paneli LVT wynoszącej 65°C.

Nie zalecamy przyklejania winylu jako pokrycia podłogowego pod prysznicem. Zalecamy zastosowanie brodzika.

## 1. PRZYGOTOWANIE

### ROZPOCZĄĆ PRACĘ OD PŁASKIEGO I SUCHEGO PODŁOŻA

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, upewnij się, że wszystkie powierzchnie są czyste, gładkie i trwale suche; należy zlikwidować wszelkie potencjalne źródła wilgoci. Podłoże powinno być, płaskie, stabilne, suche, niepopękane oraz wolne od grzybów i bakterii. Przed podjęciem prac należy naprawić, zaszpachlować i wyrównać wszystkie uszkodzone i nierówne powierzchnie.
- Upewnij się, że powierzchnia jest solidna, wolna od wosku, mydlin, tłuszczu. Powierzchnia musi być wolna od wszelkich substancji pogarszających przyczepność montowanych paneli Quick-Step Vinyl Flex i kleju dlatego dokładnie sprawdź podłoże i wykonaj czynności konieczne dla uzyskania parametrów powierzchni właściwych dla zaplanowanego sposobu montażu.
- Usunąć wszelkie listwy, elementy wykończeniowe i akcesoria, które mogą utrudniać montaż paneli na ścianie. Wstępna identyfikacja potencjalnych przeszkód pozwoli na bezproblemowe przeprowadzenie prac.
- Należy rozpocząć prace od idealnie płaskiego i suchego podłoża.
- Aby uniknąć odkształcenia elastycznych paneli, należy je przechowywać i przewozić z zachowaniem ostrożności. Opakowania z panelami należy przewozić i przechowywać na płaskiej powierzchni, ułożone jedno na drugim. Nie należy przechowywać opakowań w pozycji pionowej lub w wilgotnych, zakurzonych pomieszczeniach ani miejscach narażonych na działanie wysokiej temperatury.
- Przed montażem panele należy poddać 48-godzinnej aklimatyzacji w temperaturze 18–30°C w pomieszczeniu, w którym mają zostać zainstalowane. Temperaturę tę należy utrzymywać przed montażem, w czasie jego wykonywania i co najmniej 24 godziny po jego zakończeniu.
- Rodzaj podłoża, jego jakość i przygotowanie mają ogromny wpływ na efekt końcowy montażu. Jeśli podłoże nie nadaje się do montażu paneli Quick-Step Vinyl Flex, konieczne jest podjęcie wymaganych działań. Wszelkich niezbędnych informacji chętnie udzieli diler paneli Quick-Step. Należy pamiętać, że nierówności podłoża mogą mieć wpływ na ostateczny wygląd zamontowanych paneli.
- Należy się upewnić, że podłoże jest całkowicie płaskie. Należy wyrównać wszystkie nierówności podłoża przekraczające 0,2 mm o długości większej niż 20 cm. Ta sama zasada obowiązuje w przypadku nierówności przekraczających 3 mm o długości większej niż 2 m. Należy użyć odpowiedniego materiału poziomującego oraz sprawdzić, czy konieczne jest użycie materiału gruntującego albo uszczelniającego.

### MONTAŻ NA ŚCIANIE NARAŻONEJ NA WILGOĆ

Powyższe zalecenia mają również zastosowanie do montażu paneli na ścianach narażonych na wilgoć, przy czym należy pamiętać o zamontowaniu właściwej, w pełni wodoodpornej membrany.

Podobnie jak w przypadku płytek ceramicznych, ściany i podłogi przestrzeni prysznicowych muszą zostać zabezpieczone odpowiednim środkiem przeciwwilgociowym. Mając na myśli późniejszy montaż paneli Quick-Step Vinyl Flex za pomocą kleju, można skorzystać z różnych systemów, które pozwolą uzyskać odpowiednią izolację chroniącą przed wodą i parą wodną:

- Membrana ciekała = zaaplikowanie elastycznej membrany ciekłej na całą powierzchnię (np. Mapei Mapegum WPS lub Mapelastic Aquadefense, nałożenie co najmniej jednej warstwy 1 mm).
- Izolacja przeciwko wodzie i parze – elementy prefabrykowane łazienek (np. Lux Elements).
- Środki pełnopowierzchniowe, niewpływające na wydajność membrany wodoodpornej (np. Mapeguard WP 200).

Prosimy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi powłok przeciwwilgociowych!!

Stare płytki na ścianach łazienki lub pryszniczycy powinna być domyślnie wyposażone w hydroizolację. Można wyrównać ściankę z płytek (np. za pomocą środka Mapei Planiprep 4 LVT) i przeszlifować ją, zapewniając tym samym idealnie równe podłoże.

1

Najpierw oczyścić/odtłuścić ściany/płytki za pomocą sody kaustycznej i zagotowanej wody lub odpowiedniego detergentu.

- Oplukać dokładnie dużą ilością wody, stosując metodę osobnych wiader, a następnie pozostawić do osuszenia.
- W razie potrzeby powtarzać tę czynność aż do całkowitego usunięcia wszelkich śladów tłustych substancji.
- Płukanie jest bardzo ważną czynnością – jakiegokolwiek widoczne ślady piany na powierzchni oznaczają, że na płytkach nadal pozostaje niezmyty środek czyszczący.
- Równie ważnym elementem jest dostateczne osuszenie (12 godz.). Fugi kafelek będą zawierały bardzo dużo wody, która musi odparować przed przystąpieniem do prac. Należy pozwolić im wyschnąć!

#### UWAGA!

Soda kaustyczna jest substancją agresywną; należy unikać kontaktu ze skórą, oczami itd. W przypadku kontaktu należy natychmiast przepłukać narażoną część ciała dużą ilością czystej wody. Należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne (maskę, rękawiczki itd.).

**2**

Następnie wygładzić fugi starych kafelek (tak, aby cała ściana była gładka) za pomocą środka Planiprep 4 LVT.

- Pozostawić do osuszenia przez co najmniej 2 godz.
- Oszlifować powierzchnię ręcznie i w delikatny sposób drobnoziarnistym papierem ściernym.

**3**

Usunąć wszelki kurz za pomocą lekko zwilżonej szmatki.



## 2. MONTAŻ

### UKŁAD

Rozpocząć od wyznaczenia centralnej części ściany i użyć poziomicy do wytyczenia przecinających się pionowych i poziomych linii. Poprowadzić linie w sposób zależny od tego, jak wyglądać będą oba krańce ściany po położeniu paneli Quick-Step Vinyl Flex. W przypadku montażu paneli oddzielonych spoinami (wcieranymi fugami) należy pamiętać o doliczeniu szerokości fug do linii szablonu.

Wykonać odpowiednie kalkulacje. Przygotować dobrze wyglądający układ, starając się zminimalizować zużycie materiałów.

### CIĘCIE PANELI WINYLOWYCH QUICK-STEP VINYL FLEX

Dotnij panele jeszcze przed rozprowadzeniem kleju.

- Panele dotnij dokładnie na wymiar używając specjalnego noża do winyli (o wklęsłym ostrzu) tak aby dobrze je dopasować zwłaszcza w narożnikach ścian.
- Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, zaleca się przyciąć płytki z wyprzedzeniem (do ścian, jak i wymagające skomplikowanego cięcia).
- Podcięcie dociętych krawędzi pod kątem (tak, aby rdzeń panelu nie wystawał dalej niż warstwa dekoracyjna) pozwala osiągnąć gładszą krawędź.
- Zamontuj panele.

Do wykonania zewnętrznych narożników można użyć specjalnych profili schodowych Quick-Step Vinyl Flex.

- Najpierw przykleić profile do ścian środkiem Mapei.
- Następnie wyrównać środkiem Mapei Planiprep 4 LVT.
- Na końcu przykleić idealnie docięte panele LVT, korzystając ze środka Mapei - Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall & Floor.

### NAKŁADANIE KLEJU MAPEI ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL & FLOOR

Zabezpieczyć podłogę przed zachlapaniem.

1

- Nałożyć klej równo na podłogę za pomocą odpowiedniej pacy zębatej (uzębienie TKB A2; Q216 przewidywane zużycie: ok. 300 g/m<sup>2</sup>). Trzymać pacę pod kątem około 90° (czyli możliwie najbardziej prosto, ale nie pod kątem mniejszym niż 45°), tak aby klej został równomiernie rozprowadzony. Nie najeżdżać na linie szablonu, ponieważ mogą przydać się podczas późniejszego montażu płytek.



**2**

- Nałożyć tyle kleju, ile będzie można pokryć panelami przed utworzeniem się warstwy wierzchniej (20–30 minut przy 23°C / 50% RH), aby zagwarantować jego właściwe doleganie do całej powierzchni spodu paneli. Tego typu klej nie wymaga wstępnego odparowania.
- Ułożyć pokrycie Quick-Step Vinyl Flex na mokrym rozproszonym kleju: dobrze dociśnij panel aby rozgnieść prążki kleju. Upewnić się, że panele Quick-Step Vinyl Flex nie są pokryte kurzem.
- Rozpocząć przyklejanie paneli Quick-Step Vinyl Flex do ściany (z fugami lub bez), wykonując od razu jeden lub kilka rzędów w celu jak najszybszego osadzenia paneli Quick-Step Vinyl Flex na mokrym kleju. (Kolejność: najpierw zacząć ±1 m nad podłogą, następnie wykonać górną część, a na końcu dolną. Użyć poziomicy, np. laserowej, aby wyrównać dokładnie linie w poziomie). Uważać, aby nie tworzyły się kieszenie powietrzne i ostrożnie dociśnąć pokrycie i aby zapewnić właściwe przeniesienie kleju na spodnią powierzchnię paneli.


**3**

- Kilka minut po przyklejeniu ostrożnie dociśnij ponownie panele gumowym wałkiem ręcznym, lub przez korkową deskę.
- Odczekaj do całkowitego związania kleju zanim rozpoczniesz fugowanie.
- Usuń krzyżyki dystansujące (jeśli były zastosowane)
- Powierzchnie zabrudzone klejem trzeba wyczyścić od razu gdy są jeszcze mokre używając specjalnych chusteczek Mapei Cleaner H Wipes. Upewnij się, że ślady kleju usunięto całkowicie. Zasznięty klej można usunąć tylko mechanicznie.

Montaż można wykonać przy użyciu elementów dystansowych lub bez nich. Dzięki nim można stworzyć fugi, które następnie zostaną wypełnione środkiem Mapei Flexcolor 4 LVT.

#### ZALETY FUG

- Monterzy płytek ceramicznych są przyzwyczajeni do takiej formy
- Większe pole do poprawek małych błędów

#### ZALETY BRAKU FUG

- Nowoczesny wygląd

### FUGOWANIE (OPCJONALNE)

Aby wykończyć panele Quick-Step Vinyl Flex ułożone z zachowaniem odstępów (2–4 mm), należy użyć środka Flexcolor 4 LVT (szczegółowe informacje znajdują się w arkuszu ze specyfikacją).

Wszelkie pozostałości środka należy jak najszybciej usunąć, zanim stwardnieje (patrz instrukcje Mapei).

### TYLKO DO STREF SUCHYCH (nie nadaje się do stref mokrych)

- Jeśli używany był środek Flexcolor 4 LVT, to po 15–20 minutach od nałożenia (zależnie od temperatury otoczenia oraz gdy na powierzchni zaczęła tworzyć się cienka powłoka) należy usunąć jego nadmiar, przecierając ruchem okrężnym fugi mokrą gąbką. Płukać gąbkę regularnie, korzystając z dwóch osobnych pojemników z wodą: jednym do przepłukiwania gąbki i drugim do namaczania gąbki. Widoczne po kilku godzinach pozostałości produktu można usunąć zwilżoną białą włókniną. Ostateczne czyszczenie można przeprowadzić dzień po zafugowaniu paneli, korzystając z suchej ściereki lub materiału Scotch-Brite® i wycierając wszelkie pozostałości zaprawy do fugowania z paneli Quick-Step Vinyl Flex. W razie potrzeby można użyć środka czyszczącego, np. Kerapoxy Cleaner.
- Pozostawić do osuszenia na 24–48 godz.
- Unikać ruchów gąbką wzdłuż i w poprzek linii fug, aby nie usunąć zbyt dużej ilości spoiny z rowków. Użyć bocznej ścianki gąbki do wygładzenia spoin.



### 3. WYKOŃCZENIE

#### WYKAŃCZANIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

(Np. Wewnętrznych narożników, połączeń z wanną lub umywalką itd.)

Wykończ łączenia środkiem Quick-Step Hydrokit, który uszczelni wszystkie krytyczne punkty.

Można również użyć odpowiedników na bazie silikonu w pasujących kolorach.

Przed skorzystaniem z prysznica odczekać do wyschnięcia elementów, zgodnie z instrukcjami.

Niedozwolony montaż na podłodze pod prysznicem. Rekomendowane zastosowanie brodzika.



## 4. UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA

Przestrzeń prysznicową można czyścić zwyczajnym do czyszczenia podłóg Quick-Step.



### PODSUMOWANIE

- Wybrać produkt z kolekcji Quick-Step Vinyl Flex.
- W przypadku ścian: rozpocząć od płaskiej i suchej powierzchni.
- W przypadku pryszniców: rozpocząć od płaskiej i suchej paroszczelnej powierzchni.
- Zapoznać się z instrukcjami wszystkich produktów, które będą używane podczas montażu.

Firma Unilin nie bierze odpowiedzialności za charakter ani jakość podłoża, w związku z czym niniejsza informacja dotyczy głównego rozwiązania, odnoszącego się do arkusza danych technicznych produktu lub grupy produktów. Przed przystąpieniem do montażu wykonawca robót musi dokładnie sprawdzić podłoże i ocenić jego zdolność do przewidzianego zastosowania. Należy obserwować temperatury montażu oraz podłoża, zapewniać odpowiedni sposób przechowywania materiałów itd., nawet podczas transportu.

Prosimy o dokładne stosowanie się do arkusza danych technicznych oraz instrukcji montażu w odniesieniu do właściwości, sposobu przygotowania oraz zastosowania naszych produktów. Techniczne dokumentacje wszystkich naszych produktów są dostępne na stronach internetowych Quick-Step oraz Mapei. W razie potrzeby można również skonsultować się bezpośrednio ze sprzedawcą marki Quick-Step, który z chęcią rozwiąże każdy problem.

Prosimy także o zapoznanie się z warunkami gwarancji – na stronie Quick-Step lub u lokalnego dealera marki Quick-Step.