



WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI FIRMFIT DRYBACK LVT I PŁYTKI MONTOWANE NA KLEJ

Dziękujemy za wybór naszej podłogi. Przy odpowiedniej instalacji i pielęgnacji, nowa podłoga będzie łatwa w utrzymaniu i zachowa świetny wygląd przez wiele lat.

Prosimy o przeczytanie wszystkich instrukcji przed rozpoczęciem instalacji. Nieprawidłowa instalacja unieważni gwarancję.

UWAGA! NIE SZLIFUJCIE, NIE ZAMIATAJCIE NA SUCHO, NIE SKROBCIE NA SUCHO, NIE WIERĆCIE, NIE PIŁUJCIE, NIE STOSUJCIE SZLIFIERKI ANI MECHANICZNIE NIE KRUSZCIE ISTNIEJĄCYCH ELASTYCZNYCH POKRYĆ PODŁOGOWYCH, PODKŁADÓW, FILCÓW, BITUMICZNYCH KLEJÓW „CUTBACK” LUBINNYCH KLEJÓW.

I. OGÓLNE PRZYGOTOWANIA

WYMAGANE NARZĘDZIA: Odkurzacz/miotła, kątownik/linijka, ołówek, miarka, szpachla, sznur traserski, walec do lvt o wadze (34-45 kg), nóż uniwersalny, okulary ochronne, nakolanniki, rękawice.

- Przed instalacją sprawdź materiał w świetle dziennym pod kątem widocznych wad/uszkodzeń, w tym defektów lub niezgodności w kolorze lub połysku, sprawdź krawędzie podłogi pod kątem prostoliniowości i uszkodzeń. Nie będą akceptowane żadne roszczenia dotyczące wad powierzchni po instalacji.
- Sprawdź, czy podłoże/warunki na miejscu spełniają specyfikacje opisane w niniejszych instrukcjach. Jeśli nie jesteś zadowolony, nie instaluj i skontaktuj się z dostawcą. Wzory kierunkowe są opcjonalne, jednak po rozpoczęciu instalacji akceptujesz te warunki.
- Produkty podłogowe mogą ulec uszkodzeniu wskutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi przed instalacją. Zachowaj ostrożność przy obchodzeniu się i transportowaniu tych produktów. Przechowuj, transportuj i obchodź się z panelami podłogowymi w sposób zapobiegający jakimkolwiek uszkodzeniom. Kartony przechowuj na płasko, nigdy na krawędzi.
- Produkty podłogowe mogą być ciężkie i nieporęczne. Zawsze używaj odpowiednich technik podnoszenia przy obchodzeniu się z tymi produktami. Kiedykolwiek to możliwe, korzystaj z urządzeń do transportu materiałów, takich jak wózki czy platformy transportowe. Nigdy nie podnoś więcej, niż jesteś w stanie bezpiecznie podnieść, poproś o pomoc.
- Przed instalacją oblicz powierzchnię pomieszczenia i zaplanuj dodatkowe 5-10% podłogi na odpady powstałe przy cięciu.
- Nie instaluj podłogi na jakimkolwiek miękkim podłożu, w tym na dodatkowych podkładach typu mata.

ŚRODOWISKO WEWNĘTRZNE

- Środowisko, w którym podłoga ma być zainstalowana, ma kluczowe znaczenie dla udanej instalacji i trwałości produktów podłogowych. Podłoga jest przeznaczona do instalacji wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Te pomieszczenia muszą również spełniać określone wymagania klimatyczne i strukturalne.



- **Podłogę należy instalować wyłącznie w środowiskach o kontrolowanej temperaturze. Konieczne jest utrzymanie stałej temperatury w zakresie 18°C – 23°C przed, w trakcie i po instalacji. Nie zaleca się używania przenośnych grzejników, ponieważ mogą one nie wystarczająco ogrzać pomieszczenia i podłoża. Nigdy nie należy używać grzejników na naftę.**
- **Po instalacji upewnij się, że podłoga nie jest narażona na temperatury poniżej 15°C ani powyżej +35°C. Nadmiernie wysokie lub niskie temperatury mogą spowodować rozszerzanie lub kurczenie się tego produktu, co może prowadzić do wad wizualnych podłogi, które nie będą objęte gwarancją.**

PRZECHOWYWANIE MATERIAŁU I AKLIMATYZACJA

- Materiał podłogowy musi być aklimatyzowany w miejscu instalacji przez minimum 48 godzin przed montażem.
- Stały system HVAC musi być włączony i ustawiony na minimum 18°C lub maksimum 23°C przez minimum 7 dni przed i w trakcie instalacji.
- Kartony z płytkami lub panelami należy przechowywać płasko, równo, jeden na drugim. Produkty w postaci płytek lub paneli należy układać maksymalnie w stosy o wysokości nie większej niż 6 opakowań jednostkowych i zapewnić przepływ powietrza wokół stosów, gdy są one niepaletyzowane. Najlepiej umieścić materiał w „centrum” obszaru instalacji (tj. z dala od wentylatorów, bezpośredniego światła słonecznego itp.). Przechowywanie kartonów w bezpośrednim świetle słonecznym może wpływać na właściwą aklimatyzację.
- Podczas paletyzacji na miejscu pracy panele winylowe lub płytki muszą być układane w 2 rzędach obok siebie, bez przestrzeni powietrznej między nimi. Następnie w układzie naprzemiennym na 2 rzędach obok siebie, nie przekraczając wysokości 12 opakowań zbiorczych. Na paletcie należy umieścić najpierw sklejkę o grubości 16 mm lub większej.
- Proszę postępować zgodnie z wytycznymi producenta kleju dotyczącymi przechowywania, aklimatyzacji lub przygotowania kleju przed instalacją.
- Nie układaj palet jedna na drugiej, chyba że używasz sklejki o grubości 25 mm między paletami.

OGÓLNE INFORMACJE O PODŁOŻU

- Wygląd podłogi FIRMFIT Dryback zależy od jakości podłoża, na którym jest zainstalowana. Wszelkie nierówności podłoża będą widoczne na gotowej podłodze, podłogę należy zatem odpowiednio przygotować przed instalacją. Wszelkie materiały do przygotowania podłoża należy stosować zgodnie z zaleceniami ich producentów oraz krajowymi normami dotyczącymi elastycznych pokryć podłogowych.
- Dokładnie sprawdź podłogę. Musi być gładkie, czyste, suche, strukturalnie solidne, bez ugięć, równe w granicach 2 mm na promieniu 1 m oraz 0,2 mm na długości 20 cm. i nie może mieć spadku większego niż 25 mm na odcinku 2 m.
- Upewnij się, że podłoga jest całkowicie płaska. Wszelkie szczeliny, zagłębienia, głębokie rowki, nacięcia (łączenia dylatacyjne muszą być zachowane) i inne niedoskonałości podłoża muszą być wypełnione cementową masą wyrównującą i naprawczą.
- Wszelkie nierówności większe niż 2 mm na długości 2 m muszą być wyrównane. Usuń wypukłości na podłożu przez szlifowanie lub skrobanie. To samo dotyczy nierówności większych niż 0,2 mm na długości 20 cm. Użyj odpowiedniej masy wyrównującej i sprawdź u dostawcy kleju czy wymagany jest podkład lub uszczelniacz.
- Podłoga musi być wolna od nadmiernej wilgoci lub zasadowości. Usuń brud, farbę, lakier, wosk, oleje, rozpuszczalniki oraz wszelkie obce substancje i zanieczyszczenia.



- Nie używaj produktów zawierających ropę, rozpuszczalniki lub olejki cytrusowe do przygotowania podłoża, ponieważ wpłyną one na siłę wiązania kleju. Użycie chemikaliów do usuwania kleju unieważni gwarancję.
- Istniejący klej musi być usunięty całkowicie i mechanicznie, użycie chemikaliów do usuwania kleju unieważni gwarancję.
- Produkt ten nie powinien być instalowany w miejscach narażonych na zalanie, takich jak sauny czy obszary na zewnątrz budynków.

PODŁOŻA BETONOWE

- NOWE I ISTNIEJĄCE PODŁOŻA BETONOWE MUSZĄ BYĆ STRUKTURALNIE SOLIDNE I ZGODNE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.
- Przygotuj podłoża betonowe zgodnie ze standardem ASTM F710 dotyczącym przygotowania betonowych podłóg do układania elastycznych pokryć podłogowych. Podłogi muszą być w pełni utwardzone, mieć co najmniej 60 dni, być gładkie, trwale suche, czyste i wolne od wszelkich obcych materiałów, takich jak kurz, воск, rozpuszczalniki, farba, smary, oleje i pozostałości starych klejów. Środki utwardzające i utwardzacze mogą powodować problemy z przyczepnością i nie powinny być stosowane. Jeśli użyto związków utwardzających, muszą one zostać całkowicie usunięte przed instalacją. Skonsultuj się z producentem kleju w celu uzyskania zaleceń.
- Istniejący klej musi być całkowicie usunięty mechanicznie; użycie środków chemicznych do usuwania kleju unieważni gwarancję.
- Zagłębienia, głębokie rowki, szczeliny kontrolne i inne niedoskonałości podłoża muszą być wypełnione odpowiednią masą wyrównującą i naprawczą. Szpary dylatacyjne muszą być zachowane. Nie wypełniaj ich masą wyrównującą ani innymi materiałami.
- Podłoga nie może być instalowana nad ruchomymi szparami dylatacyjnymi.
- Podłoża betonowe muszą być równe w granicach 2 mm na promieniu 1 m oraz 0,2 mm na długości 20 cm. Podłoże nie powinno mieć spadku większego niż 25 mm na odcinku 2 m.
- Emisja pary wodnej z betonu nie powinna przekraczać 3,63 kg MVER (wskaźnik emisji pary wodnej) na 100 m² na 24 godziny, mierzone testem chlorku wapnia (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170) z limitem pH 9 / maks. 2,0% wilgotności (metoda CM / ASTM F2659). Proszę również zapoznać się ze standardem ASTM F3010 dotyczącym stosowania dwuskładnikowych systemów membranowych na bazie żywicy do ochrony przed wilgocią pod elastycznymi systemami podłogowymi.
- Zawsze odwołuj się do wytycznych producenta kleju dotyczących dopuszczalnych limitów wilgotności.
- Zawsze wykonuj lokalne testy przyczepności, aby sprawdzić zgodność kleju z podłożem oraz określić właściwą ilość kleju do użycia podczas instalacji, a także wybrać odpowiedni rozmiar szpachelki zalecany przez producenta kleju w oparciu o lepkość kleju. Jeśli na podstawie wyników testu nadal nie ma pewności, skontaktuj się z dostawcą/producentem kleju w celu uzyskania pomocy.
- Uwaga: orientacyjna ilość kleju – sprawdź w instrukcji producenta kleju



- Porowatość – test kropli wody pomoże określić porowatość – jeśli kropla pozostaje na powierzchni po 1-2 minutach, beton należy uznać za nieporowaty.
- Czas pracy i otwarcia klejów może się różnić w zależności od warunków pracy, podłoża, temperatury i wilgotności.
- Obszary, na których układana ma być podłoga, powinny być odpowiednio oświetlone na wszystkich etapach procesu instalacji.
- **UWAGA: PRZEPROWADZENIE TYCH TESTÓW MOŻE NIE BYĆ OBOWIĄZKIEM INSTALATORA POKRYĆ PODŁOGOWYCH. TO JEDNAK INSTALATOR POKRYĆ PODŁOGOWYCH JEST ODPOWIEDZIALNY ZA UPEWNIENIE SIĘ, ŻE TE TESTY ZOSTAŁY PRZEPROWADZONE I ŻE ICH WYNIKI SĄ ZADAWAJĄCE PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU POKRYĆ PODŁOGOWYCH. PRZEPROWADZENIE TESTÓW WILGOTNOŚCI WSKAZUJE STAN PODŁOŻA JEDYNIEM W MOMENCIE PRZEPROWADZENIA TESTU.**

PODŁOŻA DREWNIANE

- DREWNIANE PODŁOŻA MUSZĄ BYĆ STRUKTURALNIE SOLIDNE I ZGODNE Z LOKALNYMI PRZEPISAMI BUDOWLANymi.
- Jeśli ta podłoga ma być instalowana na istniejącej drewnianej podłodze, zaleca się naprawę luznych desek lub skrzypiących elementów przed rozpoczęciem instalacji.
- Upewnij się, że podłoże jest wolne od pleśni i/lub insektów.
- Wilgotność drewna nie może przekraczać 10%.
- Płyta wiórowa, OSB, płyta pilśniowa, sklejka konstrukcyjna ogólnie nie są akceptowanymi podłożami – dodaj warstwę zatwierdzonej, wysokiej klasy, wodoodpornej sklejki podkładowej o stabilnych wymiarach, niepalącej, z gładką, w pełni oszlifowaną powierzchnią.
- Dwuwarstwowe podłoża ze sklejki o klasie APA powinny mieć minimalną grubość 25 mm, z co najmniej 45 cm dobrze wentylowanej przestrzeni powietrznej pod spodem.
- Izoluj i chroń przestrzenie wentylacyjne za pomocą bariery paroszczelnej pokrywającej podłoże.
- NIE instaluj na podłogach w konstrukcji legarowej ani na drewnianych podłogach bezpośrednio położonych na betonie.
- Płyty podkładowe mogą korygować jedynie drobne niedoskonałości podłoża, zapewniając jednocześnie gładką, solidną powierzchnię do przyklejenia elastycznego pokrycia podłogowego. Przesuń połączenia płyt podłoża o co najmniej 46"/30 cm, aby cztery rogi się nie stykały.
- Wszelkie awarie dotyczące wytrzymałości płyt podkładowych są całkowitą odpowiedzialnością producenta tych płyt.
- Zaleca się, aby płyty podkładowe były zaprojektowane do instalacji pod elastycznymi pokryciami podłogowymi i posiadały pisemną gwarancję obejmującą wymianę całego systemu podłogowego.



- Produkt ten nie jest zalecany do stosowania bezpośrednio na sklejce impregnowanej środkiem opóźniającym palenie lub na sklejce impregnowanej środkami konserwującymi. Materiały użyte do impregnacji sklejki mogą powodować problemy z przyczepnością kleju. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie lokalnego testu przyczepności.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji producenta podkładu.

ELASTYCZNE POKRYCIE PODŁOGOWE

- Musi być jednowarstwowe, bez podkładu amortyzującego, całkowicie przyklejone i gładkie.
- Musi być całkowicie utwardzone i dobrze przylegające do betonu.
- Musi być wolne od jakichkolwiek pozostałości rozpuszczalników i pochodnych ropy naftowej. Woski, polerki, smary, brud i oleje muszą być usunięte.
- Nie może wykazywać oznak wilgoci ani zasadowości.
- Wszelkie bardzo wypolerowane lub nieregularne/gładkie powierzchnie należy zeszlifować.
- Fugi płytek kamiennych lub ceramicznych oraz powierzchnie teksturowane muszą być wypełnione masą poziomującą do wytłoczeń lub materiałem zatwierdzonym przez producenta podłoża.
- Nie instaluj na podłożach na bazie gumy.
- **UWAGA: ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA OKREŚLENIE, CZY ISTNIEJĄCA PODŁOGA NADAJE SIĘ DO INSTALACJI NA NIEJ ELASTYCZNEGO POKRYCIA PODŁOGOWEGO, SPOCZYWA WYŁĄCZNIE NA INSTALATORZE/KONTRAKTORZE POKRYĆ PODŁOGOWYCH NA MIEJSCU. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI CO DO PRZYDATNOŚCI, ISTNIEJĄCA PODŁOGA POWINNA ZOSTAĆ USUNIĘTA LUB NAŁOŻONY ZOSTAĆ AKCEPTOWALNY PODKŁAD. INSTALACJE NA ISTNIEJĄCYCH ELASTYCZNYCH POKRYCIACH PODŁOGOWYCH MOGĄ BYĆ BARDZIEJ NARAŻONE NA POWSTAWANIE WGNIECIEŃ.**

PŁYTKI KAMIENNE, TERRAZZO, PŁYTKI CERAMICZNE, PODŁOGI WYLEWANE (EPOKSYDOWE, POLIMEROWE, BEZSZWOWE)

- Muszą być całkowicie utwardzone i dobrze przylegać do betonu.
- Muszą być wolne od jakichkolwiek pozostałości rozpuszczalników i pochodnych ropy naftowej. Należy usunąć woski, polerki, smary, brud i oleje.
- Nie mogą wykazywać oznak wilgoci ani zasadowości.
- Należy naprawić lub wymienić wszelkie nacięcia, pęknięcia, zarysowania, wgniecenia i inne nieregularności w istniejącym pokryciu podłogowym.
- Wypełnij wszelkie zagłębienia, dziury, odpryski i spoiny, które mogą być widoczne przez nowe pokrycie podłogowe.



- Szlifuj wszelkie bardzo wypolerowane lub nieregularne / gładkie powierzchnie.
- Fugi płytek kamiennych lub ceramicznych oraz powierzchnie teksturowane muszą być wypełnione masą poziomującą do wytłoczeń lub materiałem zatwardzonym przez producenta podłoża.
- Zawsze przeprowadzaj testy przyczepności.

WODNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

- ZE WZGLĘDU NA SZYBKOŚĆ NAGŁYCH ZMIAN TEMPERATURY, KTÓRE MOGĄ NEGATYWNIE WPŁYWAĆ NA TĘ PODŁOGĘ, NIE ZALECA SIĘ MONTAŻU NA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMACH OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO. MONTAŻ NA ELEKTRYCZNYCH SYSTEMACH OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO NIE BĘDZIE OBJĘTY GWARANCJĄ PRODUCENTA. PONIŻSZE INSTRUKCJE DOTYCZĄ WBUDOWANYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO Z WYKORZYSTANIEM WODY.
- Podłogę można instalować na wbudowanym wodnym ogrzewaniu podłogowym. Odległość paneli od źródła ciepła musi wynosić min 12 mm.
- Maksymalna temperatura pracy systemu ogrzewania nie powinna nigdy przekraczać 27°C. Zaleca się stosowanie czujnika temperatury w podłodze, aby uniknąć przegrzania.
- Wyłącz ogrzewanie na 24 godziny przed, w trakcie i 24 godziny po instalacji, gdy instalujesz na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym.
- Przed instalacją na nowo zbudowanych systemach ogrzewania podłogowego uruchom system na pełnej mocy, aby usunąć resztkową wilgoć z cementowej powłoki systemu ogrzewania podłogowego. Zastosuj się do ogólnie przyjętego systemu wygrzewania wylewki.
- Upewnij się, że temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana na stałym poziomie między 65°F—75°F / 18°C- 23°C przed i w trakcie instalacji.
- Po zakończeniu instalacji system grzewczy należy włączyć przy temperaturze otoczenia i stopniowo zwiększać temperaturę o 9°F / 5°C co 12 godzin, aż do osiągnięcia normalnych warunków pracy.
- OSTRZEŻENIE: Elektryczne maty grzewcze, które nie są wbudowane w podłogę, nie są zalecane do stosowania pod podłogami. Używanie elektrycznych mat grzewczych, które nie są wbudowane i są stosowane bezpośrednio pod podłogami, może unieważnić gwarancję na podłogę w przypadku awarii. Najlepiej jest instalować podłogę na wbudowanych wodnych systemach ogrzewania podłogowego i przestrzegać wyżej wymienionych wytycznych.
- Zapoznaj się z zaleceniami producenta wodnego systemu ogrzewania podłogowego, aby uzyskać dodatkowe wskazówki.
- Wskazówka: Najlepszym sposobem na maksymalizację efektów działania systemu grzewczego jest ustawienie czasów „WŁĄCZONY” z temperaturą komfortową oraz czasów „WYŁĄCZONY” z temperaturą obniżoną, która jest zwykle o 4°C niższa od temperatury komfortowej. Temperatura obniżona jest szczególnie ważna, ponieważ nie pozwala na zbytne ochłodzenie pomieszczenia, co sprawia, że szybciej można je ponownie ogrzać do poziomu komfortu, gdy jest to potrzebne.



II. ROZMIESZCZENIE I INSTALACJA

OGÓLNE ZASADY

- Zwykle układa się panele w taki sposób, aby środki pomieszczeń i korytarzy były wyśrodkowane, dzięki czemu obramowania nie są mniejsze niż połowa płytki lub panelu.
- Zaleca się układanie desek zgodnie z kierunkiem głównego źródła światła. Dla uzyskania najlepszego efektu zawsze pracuj jednocześnie z 3-4 kartonami, mieszając deski podczas instalacji.
- W korytarzach i małych przestrzeniach może być łatwiej pracować wzdłużnie od jednego końca, używając linii odniesienia w środku jako przewodnika.
- Upewnij się, że przycięte krawędzie zawsze są skierowane w stronę ściany.

KLEJ

- **WAŻNE: DLA OPTYMALNEJ PRZYPNĘTOŚCI ZALECA SIĘ UŻYWANIE WODOODPORNEGO, TWARDO WIĄŻĄCEGO KLEJU AKRYLOWEGO DO ZASTOSOWAŃ MIESZKANIOWYCH ORAZ DWUSKŁADNIKOWEGO KLEJU POLIURETANOWEGO LUB EPOKSYDOWEGO DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH. ZAWSZE PRZEPROWADZAJ TESTY PRZYPNĘTOŚCI, ABY OKREŚLIĆ ZGODNOŚĆ KLEJU Z PODŁOŻEM. JEŚLI JEST NIEWYSTARCZAJĄCA, MOŻNA UŻYĆ PODKŁADU, ABY POPRAWIĆ PRZYPNĘTOŚĆ.**
- Chronić klej przed zabrudzeniami i zanieczyszczeniami.
- Czas pracy i otwarcia klejów może się różnić w zależności od warunków pracy, podłoża, temperatury i wilgotności.
- Zawsze przeprowadzaj testy przypiętości, aby zweryfikować przypiętość kleju do podłoża.
- Zawsze używaj nowej szpachli, aby zapewnić równomierne i prawidłowe rozprowadzenie kleju do podłóg winylowych na podłożu.
- Nałóż klej na podłogę na szerokość odpowiadającą mniej więcej dwóm pierwszym rzędom. Zawsze przestrzegaj instrukcji producenta kleju.
- Umieść deski na kleju, dostosuj ich pozycję, dociśnij i przetocz wałkiem, aby zapewnić dobre przeniesienie kleju na spód paneli.
- Wszystkie pozostałości kleju należy natychmiast usunąć wilgotną szmatką. Nigdy nie używaj detergentów.
- Zastosuj tę samą procedurę, aby ukończyć resztę pomieszczenia.
- Aby zapewnić najlepsze wiązanie, przenoszenie kleju i brak powietrza pomiędzy podłożem a zainstalowaną podłogą, natychmiast po instalacji przetocz każdą zamontowaną sekcję podłogi w obu kierunkach wałkiem sekcyjnym o wadze (34-45 kg) przy pierwszym obrocie. Nie czekaj dłużej niż 30 minut przed przetoczeniem na zamontowanym obszarze.



ROZMIESZCZENIE W POMIESZCZENIU

- Znajdź centralny punkt pomieszczenia. Narysuj linię.
- Uzyskaj kąt 90° przy użyciu metody 3-4-5.
- Narysuj drugą linię, która podzieli pomieszczenie na cztery równe części.
- Zmierz odległość od środka do ściany, równoległe do kierunku panelu.
- Podziel pomiar przez szerokość panelu. Jeśli pozostanie mniej niż połowa jako panel przy ścianie, dostosuj punkt, aby to skompensować. To zapewni większe obramowanie wzdłuż ściany i zmniejszy ryzyko konieczności przycinania wąskiego paska podłogi do umieszczenia wzdłuż ściany.

UKŁADANIE PODŁOGI

- Zalecamy najpierw ułożenie paneli na sucho (bez kleju). Rozpocznij pierwszy rząd od całego panelu na długość.
- Ostrożnie umieść pierwszy element panelu na skrzyżowaniu wcześniej wytyczonych linii.
- Kontynuuj układanie paneli, upewniając się, że każdy panel ściśle przylega zarówno do linii jak i do sąsiedniego panelu.
- Upewnij się, że panel jest dobrze osadzony w kleju, zwracając szczególną uwagę na krawędzie.
- Układaj rząd za rzędem lub w układzie jodełki (zobacz poniżej).
- Zdecydowanie zaleca się przesunięcie rzędów o co najmniej 12"/30 cm, aby krótkie krawędzie ~~spełnia~~ nie tworzyły prostych, jednolitych linii. Możesz jednak spróbować innych wzorów ułożenia paneli, które odpowiadają Twoim upodobaniom.
- Upewnij się, że pierwsze rzędy są idealnie proste. Na przykład, może się zdarzyć, że Twoja ściana początkowa ma niewielki kąt. Możesz to sprawdzić, trzymając cienki sznurek i dostosowując prostoliniowość podłogi w razie potrzeby. Przed umieszczeniem paneli w kleju upewnij się, że zostały one przycięte do odpowiedniego rozmiaru. Panele mogą być przycinane w pobliżu pionowych przeszkód, ale nie mogą być mocowane na siłę.

OBRAMOWANIA

- Zmierz odległość od ostatniego panelu w rzędzie do ściany.
- Zaznacz panel i przytnij go wzdłuż oznaczenia.
- Umieść panel na swoim miejscu, upewniając się, że przycięta krawędź przylega do ściany.

DOPASOWANIE WOKÓŁ NIEREGULARNYCH OBIEKTÓW

- Zrób wzór z grubego papieru, aby dopasować go wokół rur i innych nieregularności.



- Umieść wzór na panelu i odrysuj, tnąc wzdłuż linii śladu.

CIĘCIE

- Aby wykonać cięcia, po prostu zmierz i zaznacz panel. Naciśnij i przełam, używając ostrego noża uniwersalnego. Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej przy korzystaniu z noży.

III. WYKOŃCZENIE INSTALACJI

- Zamiataj resztki materiału i wszelkie luźne zanieczyszczenia.
- Usuń wszelkie ślady wilgotnego kleju z powierzchni materiału podłogowego za pomocą czystej, białej szmatki zwilżonej wodą. Zasznięty klej wymaga użycia alkoholu denaturowanego i czystej białej szmatki. Nigdy nie wylewaj rozpuszczalnika bezpośrednio na podłogę. Przestrzegaj środków ostrożności podanych na etykiecie producenta podczas używania alkoholu denaturowanego.
- 20 minut po pierwszym przetoczeniu podłogi, przetocz ją ponownie w kierunku prostopadłym, używając wałka o wadze (34-45 kg).
- Klej musi całkowicie stwardnieć przed ustawieniem mebli. Dlatego pozostaw podłogę nietkniętą przez 72 godziny po instalacji w temperaturze między 18°C a 23°C, aby proces utwardzania został zakończony.
- W pomieszczeniach o wysokim poziomie wilgoci, takich jak łazienki, wokół obwodu należy użyć wodoodpornego przezroczystego silikonu.
- Zamontuj listwy przypodłogowe lub listwy przyściennne, pozostawiając niewielką szczelinę między listwą a panelami.
- Przybij listwę do powierzchni ściany, a nie do podłogi.
- **Na progach i w innych miejscach, gdzie panele podłogowe mogą stykać się z innymi powierzchniami podłogowymi, zaleca się użycie listwy typu „T” lub podobnej, aby zakryć odsłoniętą krawędź.**
- **Zostaw niewielką szczelinę między panelami a sąsiadującą powierzchnią.**

IV. KONSERWACJA

- Zamiataj lub odkurzaj codziennie, używając miękkich końcówek do szczotek. Nie używaj odkurzacza wyposażonego w obrotową szczotkę.
- Nie poleruj ani nie szlifuj powierzchni.
- Natychmiast sprzątaj rozlane płyny i nadmiar cieczy.
- W razie potrzeby przetrzyj wilgotnym mopem i używaj neutralnych środków czyszczących zalecanych do podłóg winylowych.
- Nie zaleca się stosowania mopów parowych.



- Używaj odpowiednich urządzeń ochronnych na podłogę, takich jak filcowe podkładki pod meblami. Wyposaż krzesła biurowe na kółkach i inne meble jezdne w szerokie kółka o średnicy co najmniej 5 cm. Meble na nogach - średnica nóżki nie może być mniejsza niż 3cm
- Umieść wycieraczkę przy wejściach zewnętrznych, aby zmniejszyć ilość brudu wnoszonego do domu. Nie używaj wycieraczek z lateksowym lub gumowym spodem, ponieważ mogą one powodować trwałe przebarwienia.
- Nie używaj środków czyszczących o właściwościach ściernych, wybielaczy ani wosku do konserwacji podłogi.
- W przypadku uporczywych plam użyj bezzapachowej benzyny ekstrakcyjnej lub alkoholu denaturowanego nałożonego na czystą szmatkę. Nigdy nie wlewaj chemikaliów bezpośrednio na podłogę.
- Nie przeciągaj ani nie przesuwaj ciężkich przedmiotów po podłodze.