

## **Instrukcja Montażu**

**ZALECANA METODA MONTAŻU:** Niniejsze wskazówki zostały przygotowane wyłącznie jako poradnik, informacje są dostarczane w dobrej wierze, ale bez gwarancji, ponieważ warunki podłoża są różnorodne i poza naszą kontrolą.

### **1. PUNKTY WARTO ROZPATRZENIA PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU:**

- **LUŻNO KŁADZONE CZY NA KLEJ?** R-Tile może być zamontowana na dowolnej twardej powierzchni i w większości przypadków nie wymaga klejenia. Zalecamy klejenie płytek w następujących sytuacjach.

- **BEZPOŚREDNIE NASŁONECZNIENIE** - Zaleca się klejenie płytek w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, takich jak przeszklone foyer wejściowe, witryny sklepowe, drzwi do dostaw o południowej ekspozycji itd. Możliwe jest, że płytki w bezpośrednim świetle słonecznym będą się mocno nagrzewać i szybciej rozszerzać niż pozostała część podłogi.

- **OBSZARY CIĘŻKIEGO RUCHU I / LUB ZATOCZKI MANEWROWE** - Niektóre modele podnośników widłowych i palet mogą powodować problemy, ciężkie ciężarówki z małymi kołami, zwłaszcza pojazdy elektryczne, w których akumulator znajduje się nad głównym kołem napędowym. Jeśli używasz tego typu pojazdu, zalecamy sprawdzenie płytek pod takim pojazdem przed podjęciem decyzji co do wyboru grubości płytek.

- **ZEWNĘTRZNE ŹRÓDŁA GRZANIA / KONWERTORY KATALICZNE** - Piekarniki, piece i katalizatory mogą spowodować, że podłoga stanie się bardzo gorąca, co może powodować rozszerzenie się płytek. Aby uniknąć tego problemu, przyklej płytki na powierzchni przed piecem lub tam, gdzie będzie się znajdował katalizator, gdy samochód jest zaparkowany.

### **• ZAPLAMIENIA / ZMIANA KOLORU**

- **ZAPLAMIENIA Z OPONY GUMOWEJ** - Możliwe, że pewne gumowe opony i koła mogą spowodować plamy na płytce, jest to wynikiem reakcji chemicznej zachodzącej między przeciwutleniaczem stosowanym w niektórych kauczukach a zmiękczaczem stosowanym w tworzywie winylowym. Reakcja ta objawia się brązowym kolorem, więc jest mniej widoczna przy zastosowaniu pewnych kolorów płytek (ciemnoszary, terakota i czarny). R-Tile zaleca, aby w przypadkach, gdy miejsce aplikacji jest podatne na zabrudzenia z opon, farb do włosów i innych mocnych środków chemicznych, należy rozważyć zastosowanie dwuskładnikowego nierozpuszczalnego w wodzie środka przeciwdyskoloryzacji / przeciwzaplamieniom polimeru poliuretanowego. Zalecamy stosowanie produktów Dr Schultz.

- **STABILNOŚĆ UV** – R-Tile nie jest zalecana do użytku zewnętrznego, a kolory nie są odporne na promieniowanie UV.

- **KONTROLA PARTII** - nie możemy zagwarantować 100% spójności kolorów pomiędzy poszczególnymi wyprodukowanymi partiami. Każde indywidualne zlecenie zostanie dostarczone z jednej partii, ale w przypadku, gdy potrzebujesz dodatkowych płytek lub chcesz powiększyć obszar, nie możemy zagwarantować, że kolejne dostarczone zamówienie będzie z tej samej partii.

## 2. NARZĘDZIA I WYPOSAŻENIE:

Potrzebujesz tylko niepozostawiającego śladów gumowego młotka lub młotka inżynierskiego, kredy do wyznaczania linii lub innej metody utrzymywania płytek pod kątem prostym i narzędzia do cięcia płytek. R-Tile można ciąć za pomocą kilku metod, wiele zależy od preferencji osobistych, doświadczenia i narzędzi pod ręką, ale zalecamy takie:

- narzędzie do cięcia Magnum / gilotyna
- nóż Stanley / nóż z chowanym ostrzem - zawsze używaj prostej krawędzi i rękawiczek chroniących przed zacięciem się
- Elektryczna piła z tarczami pilarskimi do drewna, średnimi lub mniej precyzyjnymi
- Piła stołowa lub piła taśmowa z tarczami pilarskimi do drewna, średnimi lub mniej precyzyjnymi

Gilotyna

Elektryczna piła

Nóż Stanley / Nóż z chowanym ostrzem

## 3. MONTAŻ:

### KLUCZOWE PUNKTY –

- Pozwól, aby płytki się zaaklimatyzowały, minimalna zalecana temperatura instalacji to 15 ° C.
- Przed rozpoczęciem montażu należy rozłożyć materiał z palety i rozmieścić płytki na podłodze.
- Zaczynaj od środka i utwórz swój kwadrat za pomocą linii narysowanej kredą lub linii laserowej.
- Nie wolno naciskać na siłę płytek, należy umieścić narożnik płytki i delikatnie uderzyć młotkiem, aby łączenia się ze sobą zeszyły.
- Pozwól, aby podłoga się osiadła przed mierzaniem i docinaniem przy ścianach i miejscach mocowań
- Pozostawić co najmniej 5 mm odstępu między płytkami a dowolnym elementem stałym.
- Utwórz szablon dla trudnych / skomplikowanych cięć.

## **KROK 1 - TEMPERATURA – POZWÓL, ABY PŁYTKI SIĘ ZAAKLIMATYZOWAŁY**

- Montaż nie powinien odbywać się w temperaturze poniżej 15 ° C.
- Nie próbuj i nie montuj płytek bezpośrednio po dostawie, płytki muszą się zaaklimatyzować do temperatury otoczenia przed montażem. Zalecamy pozostawienie ich na 24 godzin, ale będzie to zależało od temperatury, im cieplej, tym szybciej płytki się zaaklimatyzują. Jeśli czas jest krótki, zalecamy rozdzielanie płytek z palety na mniejsze opakowania, aby pomóc im się zaaklimatyzować i osiąść.
- Jeśli montaż musi odbywać się w temperaturze poniżej 15 ° C, należy pozostawić większą szczelinę między płytkami a każdym elementem stałym i / lub pozostawić szczelinę rozprężną co 8 do 10 metrów.

## **KROK 2 - PRZYGOTOWANIE**

- Zamieć lub odkurz posadzkę w celu usunięcia luźnych kawałków.
- Usuń wszelkie wysokie punkty w podłodze.
- Wypełnij wszystkie otwory materiałem do szybkiego wyrównywania, np. Ardurapid A46 lub podobnym.
- W przypadku nierównych powierzchni, które wymagają wygładzania, należy użyć preparat taki jak Ardex Feather Finish.

## **KROK 3 - UKŁADANIE**

- Układanie / punkt początkowy jest inny dla płytek o otwartym łączeniu i ukrytym łączeniu.
- Ważne: w obydwóch przypadkach ważne jest, aby płytki były zawsze względem siebie ułożone prostopadle. Zalecamy użycie linii wyznaczonej kredą; linii lasera lub kątownika stolarskiego, aby wyznaczyć linie układania i zapewnić zachowanie płytek prostopadle do siebie.

## **KROK 4 - METODA MONTAŻU**

- Po zidentyfikowaniu punktu początkowego i utworzeniu prostych linii, nadszedł czas, aby rozpocząć montaż płytek.
- Nasze pierwsze zalecenie to, aby ułożyć płytki na podłodze; pozwoli im to osiąść.
- Następnie połącz płytki, układając w linii narożniki płytek, upewniając się, że łączenia są w linii.
- Zaczynając od rogu, użyj gumowego młotka, delikatnie uderzaj, aby połączyć ze sobą złącza.

**Podpowiedź** - instalacja płytek R-Tile jest tak prosta, jak układanie puzzli, jeśli łączenia nie dopasowują się do siebie bez konieczności użycia siły, możliwe, że robisz coś nie tak. Jeśli płytki nie łączą się przy prostym uderzeniu młotka, jest to zawsze pierwszą oznaką kłopotów, będzie to wskazywało, że płytki nie są prawidłowo ułożone w linii.

**JAK ZACZAĆ:** Punkt początkowy dla płytek z otwartym łączeniem powinien być zawsze możliwie najbliższym środkiem pomieszczenia. Płytki z ukrytym łączeniem powinny się kłaść zaczynając z jednego naroża pokoju.





## 4. MONTAŻ I WYKOŃCZENIE

### DLA PERFEKCYJNEGO WYKOŃCZONA NALEŻY:

- Pozostawić co najmniej 5 mm odstęp między płytkami a dowolnym elementem stałym (ścianą i maszyną).
- Przykryć 5mm szczelinę między płytkami a ścianami listwami przypodłogowymi.
- Podciąć drewniane framugi przy drzwiach i wsunąć płytki pod spodem.
- Przy metalowych framugach drzwi wyciąć materiał podłogowy do 5 mm, a następnie wyznaczyć kredą wokół ościeżnicy.
- Użyj rampy R-tile i narożników, aby utworzyć matę lub zapewnić bezpieczny dostęp dla ruchu kołowego.
- Płytki mogą wymagać klejenia, jeśli będą w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Aby utrzymać podłogę w dobrym stanie, regularnie ją zamiataj i stosuj froterkę rotacyjną dla rutynowej konserwacji.

### 5. JAK UTRZYMAĆ PODŁOGĘ Z R-TEK:

Aby podłoga była czysta, należy zaplanować prosty program czyszczenia i konserwacji. Program czyszczenia zależeć będzie od sposobu użytkowania podłogi. Można go podzielić na 3 różne kategorie.

**1. Ochrona** - podobnie jak w przypadku każdego innego produktu podłogowego jednym z pierwszych sposobów ochrony podłogi jest zainstalowanie dużej maty wejściowej. Zapobiegnie to rozpraszaniu na podłogę większości brudu, żwiru i wilgoci. Mata taka powinna być czyszczona lub wymieniana w regularnych odstępach czasu.

**2. Wstępne czyszczenie** - Po ułożeniu podłogi należy dokładnie ją zamieść lub odkurzyć, aby usunąć wszelkie zabrudzenia i resztki, które mogły wystąpić podczas montażu.

Po tym zalecamy zastosowanie preparatu Evans Vanodine Highclass Neutral Cleaner, ale jeśli nie jest dostępny, można użyć preparatu do czyszczenia podłóg winylowych (dostępnego w większości sklepów z produktami do czyszczenia). Po pozostawieniu środka do czyszczenia przez 10-15 minut, należy wyszorować podłogę przy użyciu froterki do czyszczenia podłóg/ polerki z zieloną tarczą. Następnie spłucz podłogę ciepłą czystą wodą, aż wszystkie ślady zabrudzenia i preparatu do czyszczenia zostaną usunięte.

**3. Ochrona powierzchni przy użyciu preparatu do polerowania**- nie jest wymagane, aby polerować płytki, ale klient może sam się na to zdecydować. Polecamy Evans Vanodine Enhance Polish, jednakże można użyć dowolnego preparatu do polerowania podłóg winylowych, który można kupić w sklepach z materiałami budowlanymi.

Preparat do polerowania powinien być zastosowany po wstępnym czyszczeniu. Dwie lub trzy warstwy należy nakładać równomiernie mopem na suchą podłogę. Pomiedzy aplikacjami poczekać, aż poprzednio nałożona warstwa wyschnie na tyle, aby móc po niej przejść. Wszystkie warstwy powinny być nakładane tego samego dnia.

• **DŁUGOTRWAŁA KONSERWACJA - NIEPOLEROWANA PODŁOGA:**

**CZYSZCZENIE PREPARATEM W SPRAYU I POLEROWANIE:**

Jest to idealny sposób czyszczenia i konserwacji lekko lub średnio zabrudzonych podłóg przy użyciu maszyny do czyszczenia o wysokiej szybkości/ suszarki szorującej. Ta metoda poprawi trwałość połysku i właściwości antypoślizgowe.

- a. Zamieć podłogę
- b. Dodaj preparat Evans Vanodine Highclass Neutral Cleaner lub podobny neutralny detergent w zalecanym rozcieńczeniu
- c. Wypoleruj przy użyciu maszyny do suszenia szorującego z właściwą czerwoną tarczą lub podobną głowicą. W celu czyszczenia plam, spryskaj podłogę drobną mgiełką produktu około 1m przed maszyną i przejedź podłogę maszyną w celu uzyskania oczekiwanego rezultatu.

**MOP I SUCHE POLEROWANIE:**

Ten system nadaje się lepiej do mocno zabrudzonych podłóg i obszarów o dużym natężeniu ruchu. Wytarcie mopem w celu usunięcia zabrudzeń przed polerowanie zapewnia, że ziemia nie działa jako materiał ścierny i nie przyczynia się do zmniejszenia właściwości polerowania podłogi.

- a. Zamieć podłogę
- b. Dodaj środek czyszczący Evan Vanodine Highclass Neutral Cleaner lub podobny neutralny detergent do wiadra ciepłej wody w zalecanym rozcieńczeniu
- c. Wilgotnym mopem z środkiem czyszczącym przetrzyj podłogę w celu usunięcia zabrudzeń. Pozostaw do wyschnięcia.
- d. Zamocuj właściwą tarczę do maszyny do czyszczenia podłogi
- e. Wypoleruj na sucho, aby usunąć zamazania i uzyskać oczekiwany rezultat

• **DŁUGOTRWAŁA KONSERWACJA - POLEROWANA PODŁOGA:**

W zależności od poziomu użytkowania i warunków użytkowania, substancja uszczelniająca powinna być sprawdzana w regularnych odstępach czasu w celu stwierdzenia oznak zużycia, a jeśli to konieczne, powinno się przeprowadzić ponowną operację uszczelniania. W tym celu, po całkowitym usunięciu brudu i innych pozostałości, nanieś substancję uszczelniającą na suchą podłogę. Możliwe jest przeprowadzenie napraw i odnowienie obszarów w częściach.

**W celu uzyskania dalszej pomocy lub informacji prosimy o kontakt z działem technicznym pod numerem 028 3751 0367.**