



INVICTUS®

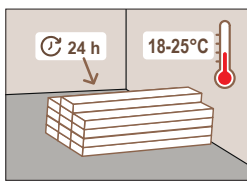
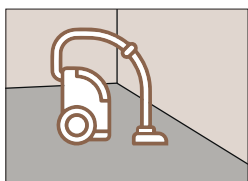
GREAT FLOORING · INVINCIBLE PERFORMANCE

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE DLA INVICTUS DRYBACK

INVICTUS Primus i Maximus Dryback to luksusowe podłogi winylowe. Primus nadaje się do użytku mieszkaniowego; Maximus do użytku komercyjnego i mieszkaniowego. Nie nadają się do montażu na zewnątrz ani w pomieszczeniach, które będą stale wilgotne.

Aby zapewnić wymaganą jakość dopasowania, konieczne jest dokładne przestrzeganie niniejszych wskazówek dotyczących montażu.

1. PRZYGOTOWANIE

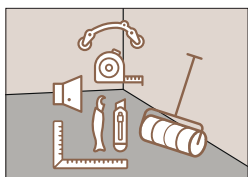


TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Zarówno w przypadku transportu, jak i przechowywania opakowania paneli podłogowych, przechowywać na płaskiej powierzchni. Opakowania należy koniecznie przechowywać w pomieszczeniach. Nie należy przechowywać kartonów w zimnych ($<2^{\circ}\text{C}$) lub bardzo ciepłych ($>40^{\circ}\text{C}$) lub wilgotnych miejscach.

AKLIMATYZACJA

Przed montażem desek należy przechowywać je przez przynajmniej 24 godziny w temperaturze pokojowej ($18-25^{\circ}\text{C}$) w pomieszczeniu, w którym będą montowane. Podłogę Invictus należy przechowywać na płasko w opakowaniu, w małych, schłodzonych stosach, maksymalnie po 5 opakowań w stosie. Na potrzeby kondycjonowania, pudełka należy trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego, grzejników i otworów wentylacyjnych. Ta temperatura pokojowa powinna być utrzymywana przez cały czas trwania montażu i przez co najmniej 72 godziny po jego zakończeniu. Temperatura podłoża pod podłogą powinna być wyższa niż 15°C .



NARZĘDZIA

Nóż użytkowy wraz z ostrzami, ołówki, kreda, kątownik ślusarski, taśma miernicza/miarka składana, wilgotna ściereczka, wałek ręczny i wałek 50 kg, szpательka i klej.

2. OBSZARY ZASTOSOWANIA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA

Primus i Maximus Dryback nie nadają się do użytku na zewnątrz lub w obszarach, w których występują duże wahania temperatur. Należy chronić podłogę przed długotrwałą ekspozycją na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosując odpowiednie osłony okienne. Ekstremalne promieniowanie słoneczne, ciepło i ekstremalne wahania temperatury mogą powodować uszkodzenia.

Zadbaj, aby temperatura w pomieszczeniu zawsze przekraczała 6°C ; najlepiej, aby wynosiła pomiędzy 18 a 25°C .

W obszarach, które mogą być narażone na nadmierne bezpośrednie działanie temperatury 45°C lub wyższej (np. w pełni przeszklone ogrody zimowe), podłogę należy zamontować przy użyciu specjalnego „kleju wysokotemperaturowego” (patrz 5. Zalecane kleje).

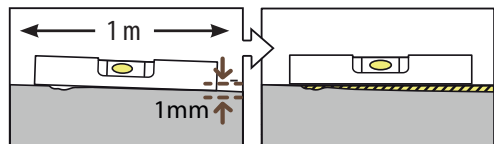
Przygotowanie podłoża i montaż podłogi zawsze powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi i normami instalacyjnymi.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA POD PODŁOGĄ

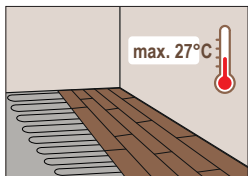
Staranne przygotowanie podłoża pod podłogą jest niezbędne do uzyskania doskonałych rezultatów. Podłoże musi być twarde, czyste, suche i równe. Invictus Dryback można układać na betonie, drewnie, kamieniu i wielu innych twardych podłożach, które zostały odpowiednio przygotowane z wykorzystaniem masy wyrównującej. Wszelkie nierówności w podłożu będą widoczne na nowej podłodze, dlatego wymagają odpowiedniej obróbki jeszcze przed przystąpieniem do montażu.

Upewnij się, że podłoże jest wolne od substancji chemicznych, usuń wszelkie ślady tynku, farby, kleju, oleju, smaru itp., a także odkurz.

Chociaż Primus and Maximus Dryback są odporne na wilgoć, podłoża należy sprawdzić pod kątem problemów z wilgocią: Invictus Dryback należy układać wyłącznie na podłożach o wilgotności poniżej 75% RH, sprawdzanej za pomocą higrometru. Jeśli odczyty higrometru przekraczają 75% wilgotności względnej, przed dokonaniem montażu należy podjąć odpowiednie kroki zaradcze, np. sprawdzić, czy konieczne jest zastosowanie podkładu lub uszczelnacza; zainstalować powierzchnię membraną odporną na wilgoć (DPM), niezależnie od tego, czy kwestia dotyczy podłóg starych czy nowych.



Upewnij się, że odchylenie poziomu podłogi wynosi maksymalnie 1 mm na metr. W przypadku przekroczenia wspomnianych marginesów niedoskonałości podłoża, powierzchnię należy wyrównać odpowiednią masą szpachlową lub masą poziomującą. Stosując produkty przeznaczone do przygotowywania podłoża zawsze należy kierować się zaleceniami producentów oraz krajowymi normami dotyczącymi elastycznych wykładzin podłogowych.



OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Zarówno Primus, jak i Maximus Dryback nadają się do stosowania z wodnym ogrzewaniem podłogowym, a także z elektrycznymi systemami grzewczymi o maksymalnej mocy 70 W/m². Ważne, aby temperatura na powierzchni podłoża pod podłogą nie przekraczała 27°C.

Odpowiednie są tylko systemy ogrzewania podłogowego z osadzonymi w podłożu komponentami grzewczymi — wodnymi lub elektrycznymi. Folie/przewody grzejne lub inne systemy, które umieszcza się na podłożu, nie są odpowiednie. Elementy grzejne muszą być w pełni osadzone w dobrze związanej i odpowiedniej mieszance wyrównującej. Podłoga musi zapewniać pełną zgodność z systemem ogrzewania, aby uzyskać jednolitą temperaturę podłogi.

Primus i Maximus Dryback nie nadają się do stosowania w przypadku odwracalnych systemów ogrzewania/chłodzenia podłogowego. Ogrzewanie podłogowe musi zostać wyłączone na 48 godzin przed przystąpieniem do montażu, a także w trakcie samego montażu.

Po upływie 48 godzin od montażu możliwe będzie ponowne uruchomienie ogrzewania podłogowego i stopniowe zwiększanie temperatury o +5°C dziennie,

do maksymalnej temperatury podłogi wynoszącej 27°C. Najlepiej unikać pełnej temperatury roboczej przez 7 dni.

(Prosimy postępować zgodnie z aktualną normą EN1264-2) Patrz oddzielny dokument „Protokół dotyczący ogrzewania podłogowego” na naszej stronie internetowej.

Należy zawsze zwracać uwagę na stopniowe nagrzewanie i chłodzenie systemu ogrzewania. Gwałtowne zmiany temperatury mogą prowadzić do powstawania szczelin i otworów w podłożu. Należy unikać gorących punktów i bloków termicznych na powierzchni.

RÓŻNE PODŁOŻA POD PODŁOGĄ

Nowa wylewka betonowa lub cementowa

Nowy beton powinien wystarczająco wyschnąć, ponieważ będzie zawierał wysoki procent wilgoci resztkowej. Gdy wilgotność względna wynosi poniżej 75% (tzn. podłoga jest sucha), oczyścić podłogę z zanieczyszczeń, następnie zagruntować podłogę i nałożyć odpowiednią masę poziomującą (minimum 3 mm).

Należy zawsze zapisywać i przechowywać wyniki pomiarów wilgotności. Zawartość wilgoci resztkowej w podłożu pod podłogą:

Dla jastrychów nieogrzewanych: < 2,0% CM (75% RH) w przypadku cementu i < 0,5% CM w przypadku anhydrytu

Dla jastrychów z ogrzewaniem podłogowym: < 1,5% CM (75% RH) w przypadku cementu i < 0,3% CM w przypadku anhydrytu

Należy zawsze zapisywać i przechowywać wyniki pomiarów wilgotności. Naprawić niedoskonałości powierzchni za pomocą odpowiedniej masy naprawczej i sprawdzić, czy potrzebny jest podkład lub środek uszczelniający. Następnie odkurzyć podłogę pod podłogą, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia.

Stary beton lub jastrych cementowy

RH < 75% : Musi być wolny od wszelkiej farby, smaru, resztek kleju, wosku i innych substancji obcych. Zagruntować powierzchnię i nałożyć masę poziomującą o grubości minimum 3 mm.

RH > 75%: skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat wymagań dotyczących powierzchni DPM (membrany odpornej na wilgoć).

Płytki ceramiczne, kamienne

Sprawdzić poziom wilgoci i skontaktować się ze sprzedawcą w przypadku związanych z nią problemów.

Bezwzględnie konieczne jest wypełnienie fug w podłożu wykonanym z płytek. Sprawdzić podłogę pod kątem luźnych i połamanych płytek. Usunąć luźne kawałki i wypełnić głębokie pęknięcia zaprawą szybkoschnącą, odtłuścić i nałożyć masę poziomującą (minimum 3 mm). Konieczne może okazać się nałożenie drugiej warstwy wierzchniej, co pozwoli zapobiec zapadaniu się masy poziomującej na starych fugach płytek.

Miękkie i sprężyste wykładziny podłogowe

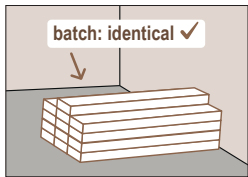
Usunąć należy dywany, korek, podkładki winylowe, linoleum, laminaty, itp. poprzez ich zeszkobanie. W przypadku usuwania starych klejów nie należy używać żadnych rozpuszczalników. Nałożyć masę poziomującą.

Podłoża drewniane

Przymocować wszystkie luźne deski, wymienić deski zużyte/połamane i wyłożyć podłogę sklejką o grubości co najmniej 6 mm, która powinna zostać solidnie przymocowana (w odstępach maks. 150 mm). Użyć odpowiedniej masy wykończeniowej lub masy wygładzającej wzmocnionej włóknami, aby wyrównać połączenia sklejki (co pozwoli zapewnić, że nie będą one widoczne po zakończeniu montażu Dryback). Istniejące wykładziny laminowane należy podnieść i usunąć wraz z podkładem.

W przypadku wątpliwości dotyczących stanu podłoża należy zwrócić się o profesjonalną pomoc lub skontaktować się ze sprzedawcą.

3. PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU



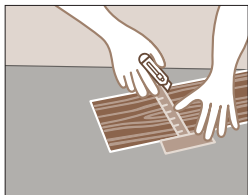
Prosimy upewnić się, że Państwa podłoga ma odpowiedni wzór i kolor oraz sprawdzić wszystkie panele pod kątem widocznych wad zarówno przed przystąpieniem do montażu, jak i podczas prac montażowych. Nie należy używać desek posiadających wady. Montaż podłogi oznacza akceptację materiałów.

W przypadku poszczególnych instalacji należy używać tylko jednego numeru partii produkcyjnej, ponieważ nie możemy zagwarantować dopasowania odcieni pomiędzy różnymi partiami. Należy zawsze przechowywać numer partii produkcyjnej (wydrukowany na pudełku) wraz z formularzem zamówienia/fakturą.

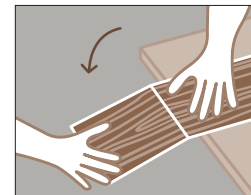
Należy rozważyć zachowanie kilku desek na potrzeby ewentualnych przyszłych napraw.

Prosimy także wymieszać panele z różnych pudełek, aby zminimalizować różnice w odcieniach. Dzięki temu podłoga uzyska bardziej naturalny wygląd. Użyć odpowiedniego kleju i kielni (patrz część 5. Zalecane kleje).

4. MONTAŻ



Podłogi Invictus Dryback można ciąć przy pomocy ostrego metalowego ostrza i linijki. Panele należy ciąć stroną dekoracyjną do góry.



1. Należy wybrać kierunek instalacji: zazwyczaj deski/płytki instalowane są prostopadle do bezpośrednich źródeł światła słonecznego, w tym dużych okien, drzwi itp. Należy dokładnie zmierzyć pomieszczenie. Ponadto, należy obliczyć, ile desek lub płytek będzie rozmieszczonych na całej szerokości pomieszczenia/powierzchni i zaznaczyć 100% linię prostą na środku podłogi.

2. Podzielić podłogę na poszczególne sekcje, upewniając się, że dana sekcja ma odpowiedni rozmiar: co oznacza, że deski można zamontować na kleju w czasie jego otwarcia. Przed użyciem kleju prosimy przeczytać instrukcję producenta

3. Nałożyć klej na podłogę zgodnie z zaleceniami producenta. Rozprowadzić równomiernie odpowiednią ilość kleju na podłożu za pomocą kielni/pacy o odpowiednim rozmiarze zębów. Nie używać zużytych kielni. Odczekać, aż osiągnie idealną siłę wiązania. Czas otwarcia będzie zależny od rodzaju zastosowanego kleju.

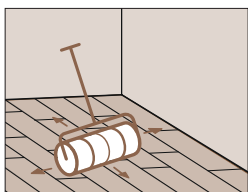
4. Ułożyć deski/płytki Invictus na podłożu, aby całkowicie przenieść klej na podłoże (czas pracy). Bardzo ważne jest, aby pierwsze rzędy były proste i prostopadłe, ponieważ stanowią one „podstawę” dla pozostałej części instalacji. Regularnie sprawdzaj prostoliniowość.

5. Nie nakładać kleju na obszar większy niż możliwy do wykonania w danym przebiegu roboczym. Sprawdź zalecenia producenta dotyczące czasu otwarcia/oczekiwania przed rozpoczęciem montażu desek z wykorzystaniem klejów.

6. Aby zapewnić pełny kontakt z klejem, każdą deskę lub płytkę należy natychmiast docisnąć wałkiem ręcznym.

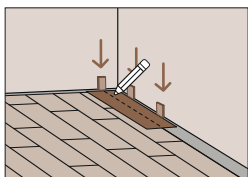
7. Nadmiar kleju należy usunąć wilgotną szmatką bezpośrednio przed jego wyschnięciem. Nigdy nie używać detergentów

8. Odciętą część ostatniej deski w rzędzie można wykorzystać jako pierwszą deskę w kolejnym rzędzie. Pomoże to w utrzymaniu przypadkowego wyglądu. Przyciąć deski lub płytki, aby dopasować je do ściany.

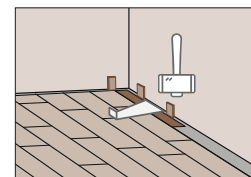


9. Po zamontowaniu sekcji należy jak najszybciej przetoczyć po niej wałek o masie 50 kg, zanim klej zwiąże (czas będzie zależał od warunków panujących na miejscu i kleju). W trakcie działania kleju, wałek należy przetoczyć kilkakrotnie w różnych kierunkach, co pozwoli zapewnić odpowiednie rozejście się kleju.

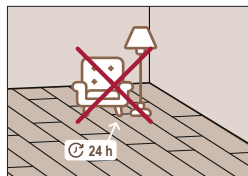
10. Powtarzać kroki od 3 do 9, aż do ukończenia całego pomieszczenia.



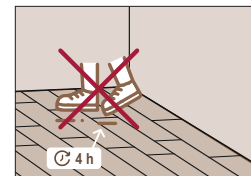
11. Aby zamontować ostatni rząd:
Umieścić nową deskę do góry nogami przy ścianie i oznaczyć deskę.
Przyciąć oznaczoną deskę na wymiar i zamocować na miejscu.
Metodę tę należy powtarzać dla każdej deski aż do zakończenia ostatniego rzędu.



CZAS OCZEKIWANIA PRZED UŻYCIEM



Zanim możliwe będzie wniesienie jakichkolwiek mebli, klej musi utwardzić się w 100%. Chronić podłogę przed dużym ruchem, aby zapewnić klejowi możliwość ustabilizowania się. Prosimy zapoznać się z instrukcją swojego kleju.
Czas ten wynosi co najmniej 24 godziny od dokonania montażu, w stałej temperaturze wynoszącej pomiędzy 18-25°C.
Nie chodzić po podłodze Invictus po jej zamontowaniu. Należy odczekać co najmniej 4 godziny.
Pierwszy kontakt z wodą: w ciągu pierwszych 72 godzin od montażu zapobiegać kontaktowi podłogi z wodą. Po upływie tego czasu klej stanie się wystarczająco odporny na wodę, nie wpływając na siłę wiązania.

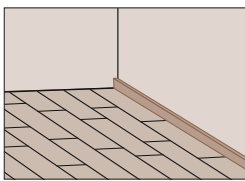


5. ZALECANE KLEJE

Patrz poniższa lista. Należy stosować wyłącznie zalecane kleje – inne nie zapewnią odpowiedniej wydajności i mogą zawieść.

MARKA	KLEJ	SPECYFIKACJE	kielnia	ZUŻYCIE /m ²
F.BALL	F44, F46, F48+, F49	klej trwały		-
F.BALL	F74, F81, F84	trudne warunki, obszary wilgotne		-
F.BALL	F49, F66	pionowy		-
F.BALL	F58plus	klej wzmocniony włóknami, szybkoschnący	A2 kielnia	15kg: tot 90 m ² / 166g/m ²
MAPEI	Ultrabond4 LVT	-		16kg: 64 - 46m ² / 250-350 g/m ²
MAPEI	UltrabondEco V4 Evolution	do stosowania w warunkach skrajnych, np. jak intensywny ruch, obszary mokre, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wzmocniony włóknem		5kg: 20 - 11m ² / 250-450 g/m ² 16kg: 64m ² / 36m ² / 250-450 g/m ²
ARDEX	AF 145 – Klej wrażliwy na nacisk	-		14kg : 65 m ² / 215 g/m ²
ARDEX	AF 2365 – Klej uniwersalny	-		14kg : 67 m ² / 209 g/m ²
ARDEX	AF 2575 – Jednoskładnikowy klej o dużej wytrzymałości	odporność na wysokie temperatury, do stosowania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych		7kg : 23 m ² / 300 g/m ²
ARDEX	AF 2575 – Dwuskładnikowy klej o dużej wytrzymałości	odporność na wysokie temperatury, do stosowania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych		6kg : 20 m ² / 300 g/m ²
EUROCOL	640 Eurostar Special	-	A2 kielnia	12kg : 53-44 m ² / 225-275 g/m ²
EUROCOL	646 Eurostar Premium	lepsza odporność na wysokie temperatury niż w przypadku Eurostar Special. Podłoga zapewnia możliwość czyszczenia na mokro	A2 kielnia	12kg : 48-34 m ² / 250-350 g/m ²
EUROCOL	140 Euromix Klej PU	w przypadku długiego narażenia na działanie wysokich temperatur	A2 kielnia	6,9kg : 12-10 m ² / 550-690 g/m ²
UZIN	KE 2000 S		A2 kielnia	14kg: do 70 m ² / 200-320 g/m ²
UZIN	KE 66	wzmocniony włóknem	A2 kielnia	14kg: do 58 m ² / 240-280 g/m ²
UZIN	KE 68 1-składnikowy Klej o dużej wytrzymałości	również do obszarów mokrych i w których panują wysokie temperatury	A1 kielnia	14kg: do 56 m ² / 250-400 g/m ²
BOSTIK	Stix A550 Power Elastic	do wszystkich pomieszczeń suchych	A2 kielnia	13kg: 40-36 m ² / 320-360 g/m ²
BOSTIK	Stix P956 2-składnikowy	również do pomieszczeń codziennie czyszczonych wodą	A2 kielnia	8kg: 20-7 m ² / 400-1100 g/m ²
INVICTUS	SPRAY & FIX Klej	wszechstronny, niezawierający rozpuszczalników klej w sprayu, natychmiast umożliwiając ruch piesz po dokonaniu montażu, do intensywnego użytkowania	bez kielni	1 pojemnik z aerozolem: 14 m ²

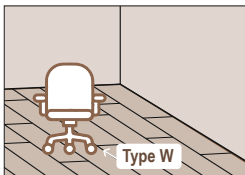
6. WYKOŃCZENIE



Użyj pasków Invictus, dostępnych w 5 kolorach, aby uzyskać realistyczną fugę na płytkach. Aby uzyskać doskonały efekt, zastosuj listwy przypodłogowe Invictus.

7. KONSERWACJA

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w naszym internetowym „PRZEWODNIKU KONSERWACJI I PIELĘGNACJI INVICTUS”

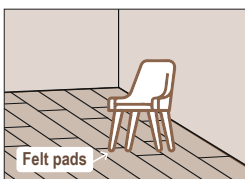


WYCIERACZKI

Aby utrzymać podłogę w dobrym stanie, ważne jest, aby umieścić wycieraczki bez gumowej podkładki przy wszystkich wejściach, co pozwoli utrzymać brud, piasek i wodę z dala od podłogi. Zastosowanie wycieraczek eliminuje cząsteczki ściernie przenoszone przez obuwie i wydłuża okres użytkowania podłogi.

Nie należy używać wycieraczek na podkładce gumowej, ponieważ długotrwały kontakt z gumą może spowodować trwałe przebarwienia.

Nigdy nie wolno umieszczać wycieraczek na mokrej podłodze.



PODKŁADKI FILCOWE / BEZ GUMY

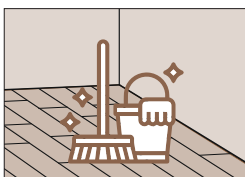
Stosować nakładki ochronne na nogi mebli. Krzesła biurowe na kółkach powinny być wyposażone w miękkie, niegumowe kółka, aby uniknąć trwałego uszkodzenia podłogi. Używaj podkładek filcowych lub ochronnych, zwłaszcza w przypadku mebli lub innych przedmiotów zawierających gumę i bezpośrednio stykających się z podłogą (np. urządzenia fitness). Długotrwały kontakt z gumą doprowadzi do trwałych odbarwień.

Należy stosować także odpowiednie maty podłogowe, aby chronić podłogę przed uszkodzeniami powodowanymi przez fotele na kółkach. Należy okresowo czyścić kółka i sprawdzać, czy nie są uszkodzone (a jeśli tak, to należy natychmiast je wymienić).



PRZENOSZENIE MEBLI

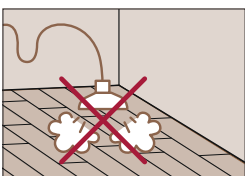
Unikaj ciągnięcia lub przesuwania ciężkich przedmiotów bądź mebli po podłodze. Do przesuwania mebli należy używać desek ochronnych lub odpowiednich rolek transportowych przeznaczonych do stosowania na podłogach o twardej powierzchni.



CZYSZCZENIE

Czyszczenie wstępne

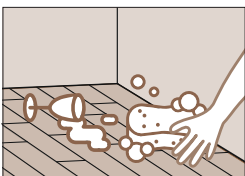
Najpierw należy usunąć wszystkie zanieczyszczenia i kurz z podłogi za pomocą szczotki lub odkurzacza. Następnie wyczyścić wodą i detergentem o neutralnym pH, aż woda stanie się czysta. Zalecamy zastosowanie naszego środka czyszczącego Invictus PU Cleaner, inne środki czyszczące mogą zawierać substancje uszkadzające sprężyste powierzchnie podłogowe.



Regularne czyszczenie

Wykonywać codzienną/cotygodniową konserwację poprzez zmiatanie, odkurzanie, wycieranie kurzu lub używanie wilgotnego mopa (nie należy korzystać z odkurzaczy wyposażonych w metalowe głowice). Regularne zmiatanie usuwa wolne zabrudzenia lub drobiny, ponieważ mogą one powodować drobne zarysowania.

W razie potrzeby należy użyć roztworu czystej wody i naszego środka czyszczącego Invictus PU Cleaner. Nie wolno zalewać podłogi wodą. Należy dokładnie spłukać i zebrać pozostałą wodę.



Zawsze należy jak najszybciej wytrzeć rozlane płyny, aby zmniejszyć ryzyko poślizgnięcia się i ewentualnych trwałych zabrudzeń.

Nie należy używać rozpuszczalników chlorowanych. Nigdy nie wolno używać wosku ani powłoki lakierniczej. Nigdy nie należy używać środków do konserwacji zawierających wosk lub olej.

(należy unikać sprayu do polerowania mebli, ponieważ może on powodować śliskość podłogi)

Nigdy nie wolno używać mopa parowego.

8. INFORMACJE O GWARANCJI I WARUNKI GWARANCJI

Gwarancja dla pierwszego użytkownika

W przypadku dostrzeżenia wady należy skontaktować się ze sprzedawcą w ciągu dwóch tygodni i przedstawić oryginalny dowód zakupu. Więcej szczegółowych informacji: www.invictus.eu

9. INFORMACJE PRAWNE

Niniejszy dokument przedstawia ogólną instrukcję montażu opartą na najnowszych dostępnych informacjach. Aby uzyskać najlepszy rezultat i zapewnić ważność gwarancji, należy uważnie przestrzegać tych instrukcji.