

POSA DELLE PIASTRELLE UNICLIC®

1) GENERALITÀ

UNICLIC è un sistema rivoluzionario per posare un pavimento laminato senza colla. Uniclic utilizza una forma ingegnosa delle linguette e delle scanalature per incastrare i pannelli. Il sistema UNICLIC permette di lavorare molto più velocemente che con il tradizionale pavimento laminato con colla, e poiché non richiede l'uso di colla, il lavoro sarà molto più semplice e pulito. Per ottenere i migliori risultati e sfruttare al massimo la garanzia offerta è fondamentale seguire attentamente le istruzioni e utilizzare solo i seguenti ACCESSORI UNICLIC:

A. KIT DI POSA UNICLIC (distanziali, spessore e palanchino Uniclic)

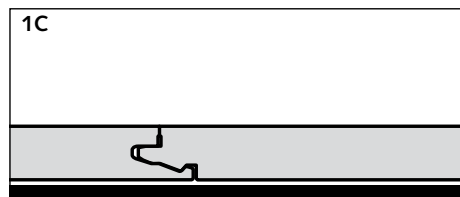
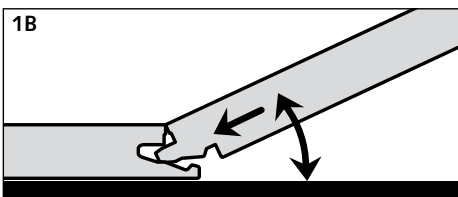
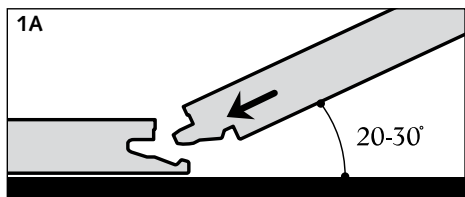
B. SISTEMI DI SUPPORTO UNICLIC (vedere punto 5 e/o il catalogo accessori)

C. KIT DI MANUTENZIONE O PRODOTTO DI PULIZIA UNI

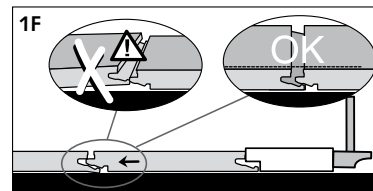
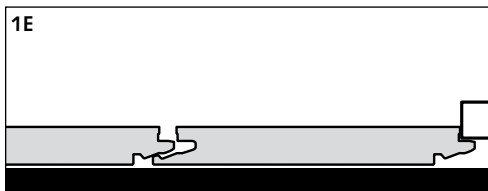
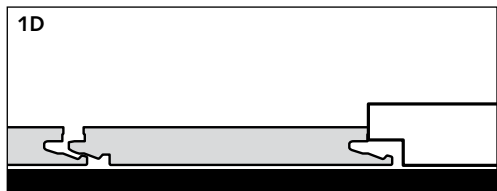
- UNICLIC non è adatto per gli ambienti umidi come per esempio bagni e saune.
- Controllare i pannelli di tutte le confezioni prima e durante la posa. Non devono essere posati eventuali pannelli difettosi

I pannelli del sistema UNICLIC si possono fissare in due diversi modi:

A Per incastrare i pannelli, si possono ruotare inserendo la linguetta nella scanalatura oppure facendo combaciare la scanalatura con la linguetta. Il modo più facile, comunque, è quello di inserire la linguetta nella scanalatura ed è quello descritto qui. Far combaciare la scanalatura con la linguetta è solo necessario in un ristretto numero di situazioni particolari. Posizionare il pannello da posare ad un angolo di 20-30° rispetto al pannello già posato. Muovere il pannello leggermente verso l'alto e verso il basso premendo, al tempo stesso, verso avanti. I pannelli si incastreranno automaticamente. **1A, 1B, 1C.**

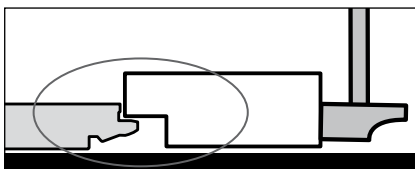
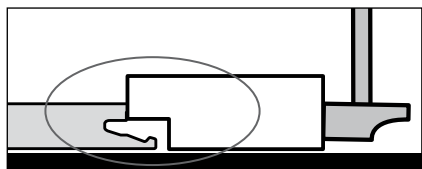


B In alcuni casi i pannelli non possono essere ruotati, per esempio sotto i telai delle porte. In questo caso i pannelli possono essere anche fissati di piatto. **IMPORTANTE!** Per fissarli in questo modo è necessario un martello e lo **SPECIALE SPESSORE UNICLIC**. **NON UTILIZZARE NESSUN ALTRO SPESSORE.** Altrimenti si potrebbero danneggiare i pannelli. Il giunto UNICLIC non si incastra con un colpo solo. Procedere a piccoli colpi fino a quando i pannelli non si incastrano completamente. **1D, 1E, 1F.**



2) STRUMENTI PER LA POSA DEL PAVIMENTO

Oltre agli strumenti tradizionali per la posa di un pavimento laminato, come per esempio martello, sega, palanchino normale o con il bordo sporgente (da colpire con un martello) e distanziali (1-8 mm di spessore), è fondamentale usare lo **SPESSORE UNICLIC**. Qualsiasi altro tipo di spessore danneggerebbe i pannelli durante la posa. Per segare i pannelli, utilizzare una sega a mano a denti piccoli, un seghetto per taglio trasversale o un seghetto alternativo. Per ottenere un taglio pulito, utilizzare il seghetto alternativo tenendo il pannello con il lato del disegno rivolto verso il basso e la sega a mano o il seghetto per taglio trasversale con il lato del disegno rivolto verso l'alto (**figura 2**).



3) LA PREPARAZIONE OTTIMALE

Lasciare acclimatare i pannelli laminati per 48 ore nella confezione originale sigillata nella stanza dove si intende posarli. Collocare le confezioni al centro della stanza, mai contro una parete o in un angolo e mai direttamente sul pavimento.

4) IL BASAMENTO

Prima della posa il basamento deve essere perfettamente pulito. Deve anche essere sufficientemente liscio e stabile. Lisciare qualsiasi imperfezione superiore a 2 mm/m. A seconda dei casi, possono presentarsi le seguenti situazioni:

CEMENTO:

Di nuova realizzazione:

- La percentuale di umidità del cemento non può superare il 2,5% (metodo CM). La malta cementizia versata di recente deve essere lasciata asciugare almeno una settimana per ogni cm di spessore fino a 4 cm e 2 settimane per ogni centimetro di spessore oltre ai 4 cm, in un ambiente sufficientemente ventilato (un basamento di 6 cm deve essere perciò lasciato ad asciugare almeno 8 settimane).
- In caso di riscaldamento del supporto, la percentuale di umidità non deve superare l'1,5% (metodo CM). In questo caso si devono seguire istruzioni di posa particolari. Per maggiori informazioni consultare il proprio rivenditore.

Ristrutturazione:

- I pannelli UNICLIC possono essere posati su un pavimento impermeabile già esistente (PVC, linoleum, ecc.).
- Nel caso di un pavimento permeabile (moquette, pavimento pressato, ecc.) rimuovere prima il pavimento esistente.

PAVIMENTO TAVOLATO:

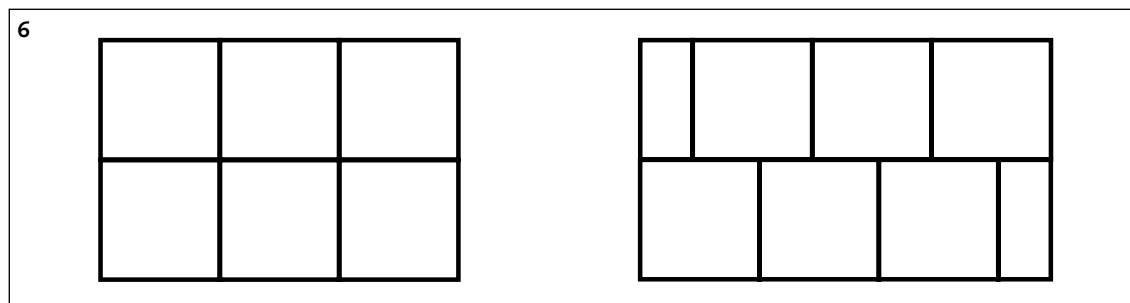
- Rimuovere prima il pavimento esistente.
- Assicurarsi che il pavimento tavolato sia sufficientemente stabile. Ogni parte allentata deve essere inchiodata e, se necessario, si deve posare un sottopavimento livellante.
- La percentuale di umidità del legno non deve superare il 10%.
- È fondamentale che lo spazio di scorrimento sottostante il pavimento tavolato sia sufficientemente ventilato. Rimuovere qualsiasi ostacolo e ventilare adeguatamente (minimo 4 cm² di apertura ventilante totale per m² di pavimento).
- Posare i pannelli nuovi a novanta gradi rispetto alle tavole.

5) L SOTTOPAVIMENTO: IL SISTEMA DI SUPPORTO UNICLIC

È essenziale utilizzare un supporto livellante per eliminare ogni minima imperfezione del basamento. Utilizzare sempre un supporto impermeabile. Utilizzare o la membrana antiumido Quick•Step combinato (spessore minimo 150µ) con un supporto Uniclic o un pavimento combinato Quick•Step (con sottofondo integrato). Seguire sempre le istruzioni di posa allegate al supporto.

6) POSA CORRETTA

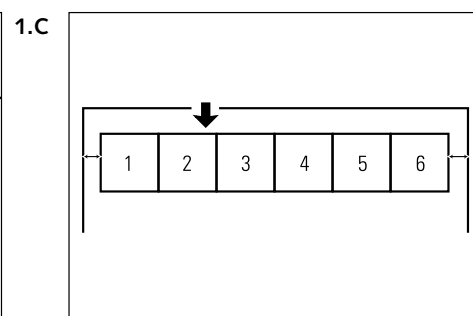
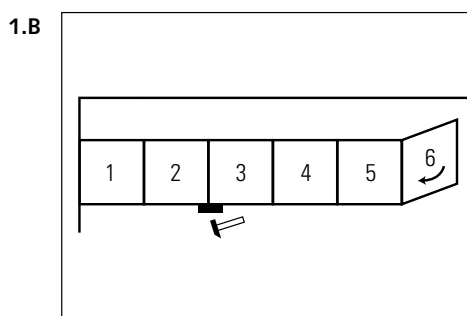
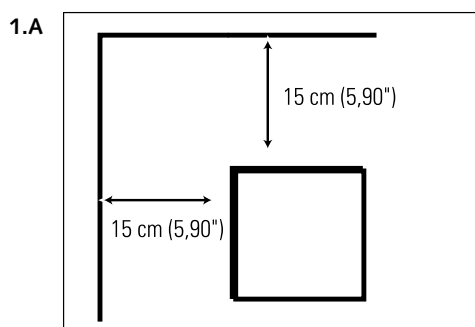
Il legno è il principale componente dei pannelli laminati UNICLIC. Poiché l'umidità dell'ambiente può variare a causa, per esempio, della differenza termica fra estate e inverno, il pavimento deve potersi espandere e contrarsi in tutte le direzioni. Questa espansione può essere anche di 2 mm al metro. Ovviamente lo spazio di espansione necessario sarà tanto più grande quanto maggiore sarà la superficie dell'ambiente. Il pavimento deve potersi espandere o contrarsi su TUTTI i lati. A tale scopo occorre lasciare uno spazio di dilatazione variabile dagli 8 ai 10 mm su tutte le pareti. È necessario lasciare un certo spazio anche intorno alle tubature o sulle soglie delle porte. Quando le superfici sono grandi, bisogna lasciare uno spazio maggiore, per esempio nel caso di una doppia parete. Bisogna inoltre tener conto del fatto che il pavimento può muoversi in una direzione. Ove possibile, lasciare degli spazi di dilatazione, per esempio sotto le porte. Questi spazi devono essere coperti con un profilo da fissare non al pavimento laminato, bensì al basamento. Le piastrelle possono essere posate in qualsiasi direzione. Iniziare sempre da uno degli angoli. Posare le piastrelle da sinistra a destra non legate (con un giunto continuo) o a giunti sfalsati (**figure 6**). La posa delle piastrelle non legate è un po' più precisa, spieghiamo ora questo metodo più in dettaglio. Si consiglia di lasciare uno spazio di dilatazione tra ogni singola stanza se il pavimento deve essere posato in diverse stanze senza interruzione. Questo è coperto con un profilo di dilatazione adatto. Si consiglia anche un giunto di dilatazione se il pavimento in un'unica stanza supera i 12 metri.



7A) LA PRIMA E LA SECONDA FIL

Per ottenere il miglior risultato posare il pavimento in modo simmetrico. Le piastrelle lungo il bordo dovrebbero avere la stessa ampiezza lungo tutte le pareti. Per garantire questa simmetria, seguire queste istruzioni: Posare la prima piastrella nell'angolo sinistro della stanza (a circa 15 cm dalla parete) con entrambi i lati della linguetta rivolti verso la parete (**figura 1a**).

Completare la prima fila ruotando preferibilmente insieme le piastrelle non tagliate una alla volta. Cercare di posare le piastrelle in modo che vengano a formare un'unica linea quando le si incastrano. Le piccole incongruenze possono essere corrette con uno spessore. Per fare ciò, porre lo spessore sul giunto tra le due piastrelle e dare leggeri colpi sullo spessore con un martello. In questo modo le piastrelle andranno a formare una linea perfettamente diritta (**figura 1b**). Spostare ora la fila di piastrelle in modo che la prima e l'ultima piastrella si trovino approssimativamente alla stessa distanza dalla parete (**figura 1c**).



È ora il momento di posare una fila di piastrelle tagliate tra la parete e la prima fila di piastrelle (vedere F sulla figura 2). Questa procedura garantisce un pavimento simmetrico. Si può stabilire la lunghezza delle piastrelle tagliate F nel seguente modo.

Misurare la larghezza della stanza come indicato in figura 2. B1 è la distanza dalla prima piastrella e B2 dall'ultima piastrella.

... cm (B1): 62,4 cm = (C1) (decimali di C1 = D1)

... cm (B2): 62,4 cm = (C2) (decimali di C2 = D2)

D1 x 62,4 cm = cm (E1)

D2 x 62,4 cm = cm (E2)

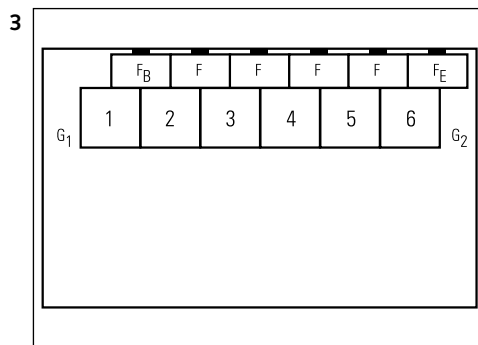
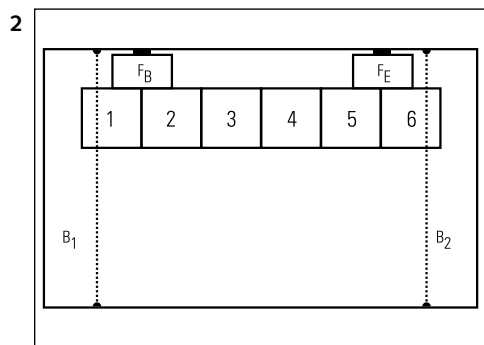
[..... cm (E1):2] minus 1 cm (giunto di espansione) =cm (Fb)

[..... cm (E2):2] minus 1 cm (giunto di espansione) =cm (Fe)

per es. 7 metri Æ 700 cm: 62,4 cm = 11,21 (C1)

0,21 (D1) x 62,4 cm = 13,10 cm (E1)

(13,10 cm : 2) = 6,55 cm - 1 cm = 5,55 cm (Fb)



Ruotare le piastrelle tagliate Fb ed Fe nella fila di piastrelle già posata. Assicurarsi che il giunto delle piastrelle F si trovi ad almeno 10 cm dal giunto della fila di piastrelle già posata. Disporre ora i distanziali tra la parete e spostare la fila di piastrelle già posata fino a raggiungere la parete (**vedere figura 2**). Finire ora tutta la fila delle piastrelle F misurando e tagliando tutti i pezzi (tra Fb ed Fe). Finito ciò, rimuovere nuovamente le piastrelle Fb ed Fe e ruotare l'una nell'altra tutte le piastrelle F come descritto in figura 1b. Allineare queste piastrelle con uno spessore. Ruotare ora tutta la fila delle piastrelle F nella fila di piastrelle già posata (**figura 3**). **IMPORTANTE!** Affinché la prima fila completa di piastrelle rimanga allineata durante il resto della procedura di posa, è necessario assicurarsi che il giunto delle piastrelle F si trovi almeno a 10 cm dal giunto della fila di piastrelle già posata (**figura 3**). Non dimenticare di sistemare dei distanziali accanto alle piastrelle F per rendere sicuro lo spazio di dilatazione.

Calcolare la lunghezza delle estremità (G') nel seguente modo. Misurare G1 e G2

$[(G1 \text{ (cm)} + G2 \text{ (cm)}) - 2 \text{ cm di dilatazione}] / 2 = G' \text{ (cm)}$

per es. G1 = 11,5 cm e G2 = 12,2 cm

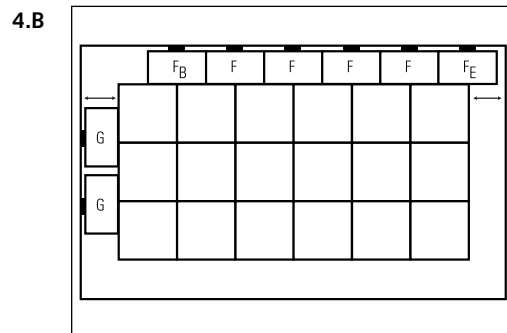
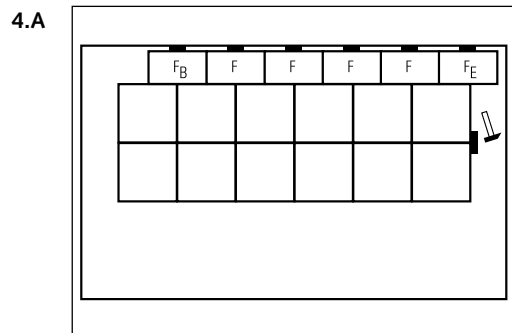
$[(11,5 + 12,2) - 2] / 2 = 10,85 \text{ cm}$

G' = 10,85 cm

Le estremità sono ora pronte per essere tagliate. Non posare ancora le piastrelle G1 e G2. Consigliamo di rimisurare G1 e G2 ogni volta che viene posata una nuova fila, poiché la stanza con angoli destri perfetti ed esattamente con la stessa larghezza lungo tutta la sua lunghezza non esiste ancora.

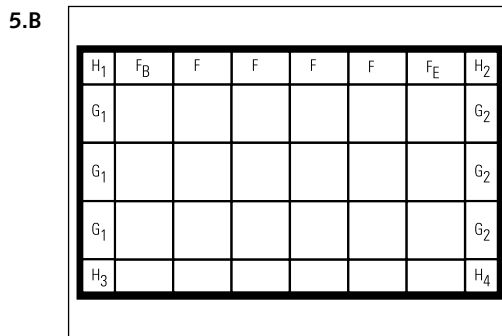
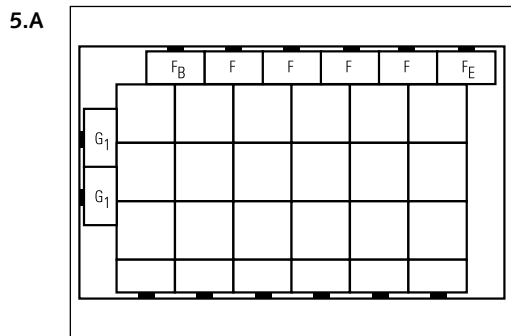
7B) FILE SUCCESSIVE

Per posare le file successive utilizzare il metodo descritto al punto 7a. Incastrare sempre la fila completa in una nuova fila (**figura 1b**) e cercare di allineare le piastrelle al meglio. Correggere dapprima le piccole incongruenze con lo spessore. Ruotare poi la nuova fila completa di piastrelle nella fila già posata (**figura 4a**). Usare lo spessore come descritto al punto 7a. Assicurarsi sempre che i giunti di tutti i pannelli si uniscano perfettamente. Assicurarsi anche che le singole file siano allineate in modo che il giunto delle piastrelle formi una perfetta linea dritta. Per fare ciò, porre lo spessore o un palanchino all'estremità delle prime due file complete, accanto al giunto tra loro. Dare leggeri colpi alcune volte per allineare perfettamente entrambe le file (**figura 4a**). Posare ora l'estremità G1 tagliata, nuovamente a circa 10 cm dall'inizio delle prime due file complete. Non dimenticare di sistemare dei distanziali accanto alla piastrella G per rendere sicuro lo spazio di dilatazione (**vedere figura 4b**). Seguendo questa procedura si può completare la posa del pavimento fila per fila. Se lo spazio tra la parete e il pavimento posato è troppo piccolo per dare colpi sufficientemente forti allo spessore, mettere il palanchino sullo spessore e colpire il palanchino.



7C) L'ULTIMA FILA

Lasciare uno spazio di dilatazione di 1 cm tra l'ultima fila e la parete. Ricordarlo quando si taglia l'ultima fila di piastrelle. Ruotare questa ultima fila di piastrelle l'una nell'altra, allinearle e ruotarle nella fila precedente (**vedere figura 5a**)



8) RIFINITURA

È ora giunto il momento di spostare le estremità intorno ai bordi in modo che siano al posto giusto e di misurare, tagliare e posare i pezzi mancanti. Si dovrà disincastare la prima fila di estremità (Fb, Fe, ecc.), spostarle e ruotarle nuovamente in modo che i giunti di tutte le piastrelle siano allineati. Disincastare ora le estremità a seconda della larghezza (G1). Incastrarle insieme con i pezzi ad angolo H1 e H3 per formare un'unica fila e poi ruotare nuovamente questa fila. Ripetere la procedura con le estremità G2 e i pezzi ad angolo H2 ed H4. (**figura 5b**)



9) TUBATURE

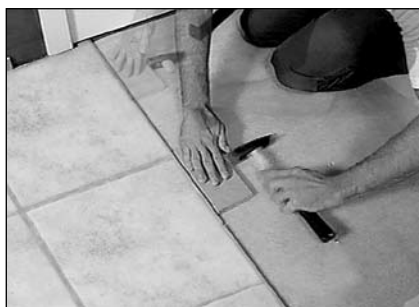
Affinché la piastrella giri intorno alla tubatura, lavorare come segue:

- 1) Prendere un mandrino per punte da trapano con un diametro uguale al diametro della tubatura + 18 mm per un'eventuale dilatazione.
- 2) Forare la piastrella nel punto in cui passerà la tubatura.
- 3) Continuare a forare fino al bordo della piastrella per creare una fenditura ampia quanto la tubatura.
- 4) Posare la piastrella intorno alla tubatura.
- 5) Tagliare un pezzo da un'altra piastrella che si adatti alla fenditura il più possibile.
- 6) Rifinire ora con un materiale di tenuta neutro.



10) SOTTO I TELAI DELLE PORTE

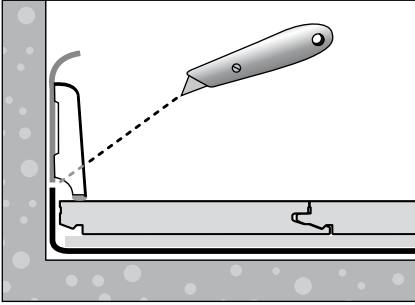
Segare i pannelli in modo da lasciare, dopo la posa, uno spazio di dilatazione di almeno 10 mm. Se non si può ruotare il pannello, usare un palanchino o uno spessore e un martello per incastrare i pannelli tra loro.



11) RIFINITURA

Dopo aver posato l'ultimo pannello del pavimento, ci si può immediatamente camminare sopra e iniziare il lavoro di rifinitura. Questo è uno dei principali vantaggi del sistema Uniclic.

- Rimuovere tutti i distanziali. Lasciare lo spazio di dilatazione completamente aperto.
- Fissare i battiscopa ai bordi rialzati della pellicola di plastica. Non fissare mai i battiscopa direttamente sul pavimento, in modo da permettere che il pavimento si dilati e si contragga al di sotto del battiscopa.
- Rifinire le tubature con delle rosette o con una pasta elastica.
- Nei punti in cui non si possono collocare profili e battiscopa, lo spazio per la dilatazione deve essere riempito di pasta elastica.



12) PRECAUZIONI

- Proteggere i piedi di mobili e sedie con dei dischetti in feltro o in plastica.
- Usare uno zerbino per evitare di sporcare il pavimento con polvere, acqua e sabbia.
- Usare sedie a rotelle con ruote morbide adatte ai pavimenti laminati. Assicurarsi che altri mobili trasportabili (divani, pianoforti, ecc.) siano dotati di rotelle sufficientemente grandi e morbide. Sistemare altrimenti dei cappucci di protezione sotto le rotelle.
- Assicurarsi che l'umidità minima dell'ambiente sia del 50%. Se necessario, utilizzare un umidificatore. Se l'aria è troppo secca potrebbe verificarsi elettricità statica.

13) MANUTENZIONE

- Grazie alla sua superficie liscia, UNICLIC non si impregna né di polvere né di sporco.
- Non usare MAI cera o vernici sul pavimento
- Per la manutenzione a secco, usare una normale spazzola per la polvere (senza olio) o un aspirapolvere
- Per la manutenzione leggermente umida, lavare con acqua pulita con o senza un PRODOTTO DI PULIZIA UNICLIC. (Non usare mai altri prodotti per la pulizia o detersivi!). Questo conferirà al pavimento un aspetto pulito e satinato. Usare sempre uno STRACCIO BEN STRIZZATO. ASCIUGARE IMMEDIATAMENTE fino ad eliminare qualsiasi traccia di umidità sul pavimento. Se il pavimento non è completamente asciutto, il prodotto di pulizia Uniclic praticamente non ha alcun effetto.
- LA MANUTENZIONE CON MOLTA ACQUA È ASSOLUTAMENTE SCONSIGLIATA!
- Eliminare delicatamente le macchie ostinate con un po' di acetone. Non usare mai prodotti abrasivi!
- UNICLIC è fissato su un pannello HDF incollato ed impermeabile. Nonostante la relativa resistenza all'umidità, si raccomanda di asciugare immediatamente dal pavimento qualsiasi quantità di acqua in eccesso.

Buona lavoro!