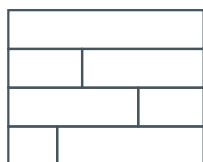


allure™

SPC COLLECTION

GUIDA ALLA POSA PROFESSIONALE



PLANK

IL PRESENTE DOCUMENTO ANNULLA TUTTE LE GUIDE TECNICHE E PER LA POSA SIA IN FORMATO CARTACEO CHE IN FORMATO ELETTRONICO PRECEDENTEMENTE DISTRIBUITE PER ALLURE.

CONOSCIAMO ALLURE SPC Collection

- Informazioni generali: quando si procede con la posa di Allure SPC Collection, attenersi sempre alle migliori prassi e agli standard in vigore per la posa di pavimentazioni, quali lo standard BS 8203 per il Regno Unito, lo standard VOB, Parte C, la norma DIN 18365 per la Germania e qualsiasi altro standard europeo, nazionale e locale rilevante.
- Allure SPC Collection è destinato esclusivamente alla posa in locali commerciali interni ed è idoneo per applicazioni al di sopra del livello del terreno (sospeso), a livello (a contatto con il terreno) e al di sotto del livello del terreno (interrato). Allure SPC Collection non deve tuttavia essere installato in luoghi in cui il fondo su cui poggia la struttura dell'edificio è esposto agli elementi atmosferici.
- Allure SPC Collection deve essere posato in modalità flottante e deve potersi muovere come un corpo unico in risposta alle variazioni termiche. Non deve essere incollato, inchiodato o altrimenti fissato al sottofondo, alle pareti, né agganciato ad alcuna componente strutturale dell'edificio. Gli elementi permanenti quali pareti, tramezzi, scaffalature, armadi, espositori, banconi, tracce per profili di transizione e componenti simili devono essere installati prima di posare Allure SPC Collection intorno ad essi, lasciando uno spazio per agevolare espansione e contrazione. Riempire gli spazi riservati all'espansione intorno ad aree che potrebbero essere soggette a infiltrazioni di acqua con sigillante in silicone di alta qualità impermeabile al 100%. Rimuovere sempre immediatamente l'acqua stagnante, l'urina degli animali domestici e altri liquidi.
- Se esposto alla luce diretta del sole, Allure SPC Collection può scolorirsi o espandersi con conseguente svergolamento o separazione degli elementi che compongono il pavimento. Proteggere Allure SPC Collection dall'esposizione alla luce solare diretta con un uso adeguato delle imposte o applicando una pellicola anti-UV ai vetri.
- Allure SPC Collection è un pavimento flottante impermeabile, ma non deve essere utilizzato per isolare dall'umidità una pavimentazione esistente. Allure SPC Collection non è atto a inibire la formazione di muffe o a prevenire problemi strutturali associati a o causati da allagamenti, eccesso di umidità, presenza di alcali nel sottofondo o effetti conseguenti alla pressione idrostatica. Rimuovere sempre immediatamente l'acqua stagnante, l'urina degli animali domestici e altri liquidi a prescindere dalla loro ubicazione. Problemi di umidità eventualmente riscontrati sul cantiere devono essere affrontati e risolti prima della posa del pavimento.

PROCEDURE ESSENZIALI PRE-POSA

La posa sarà agevole, rapida e veloce se verranno eseguite scrupolosamente le procedure essenziali indicate ogni volta che si installa Allure SPC Collection.

VALUTARE LE CONDIZIONI DEL CANTIERE

ESTERNO

Eventuali danni causati da acqua ed elevato tasso di umidità devono essere rimossi prima di posare Allure SPC Collection.

- Esaminare la strada di accesso, l'area di parcheggio e la sistemazione delle aree verdi che circondano l'edificio. Accertarsi che abbiano un'inclinazione tale da convogliare l'acqua lontano dalle fondazioni.
- Ispezionare canali di scolo, tubi di scarico e tombini per verificare che non siano bloccati. Rimuovere gli intasamenti causati da foglie, sporcizia e detriti, lasciando che l'acqua defluisca liberamente lontano dalle fondazioni.
- Controllare i passi d'uomo dei condotti di ventilazione per l'aerazione trasversale. I passi d'uomo devono essere isolati conformemente alle più recenti disposizioni in materia di norme edilizie.

INTERNO

Problemi di umidità eventualmente riscontrati sul cantiere devono essere affrontati e risolti prima della posa del pavimento.

- Esaminare il cantiere in cui effettuare la posa per individuare la presenza di tubi che perdono, incluse le perdite da teste sensibili per ugello antincendio, scaldacqua, fontanelle, radiatori o qualsiasi altro elemento o tubo in cui scorre acqua.
- Ispezionare i sottofondi per controllare che siano livellati. Devono essere solidi, integri e piani entro i 3 mm in un raggio di 1,8 metri, o 5 mm in un raggio di 3 metri. Il sottofondo non deve avere un'inclinazione superiore a 25 mm su 1,8 metri in alcuna direzione.
- ALLURE richiede che vengano misurati i valori di umidità e pH dei sottofondi in calcestruzzo prima di posare Allure SPC Collection. I valori rilevati non devono superare l'85% di umidità relativa (UR). L'analisi del pH per i livelli di alcalinità deve dare un risultato compreso fra 7 e 9.
- ALLURE richiede che vengano misurati i valori di umidità dei sottofondi in legno. Chiari segni della presenza di umidità includono svergolamento, deformazioni, degrado dell'integrità del sottofondo, elementi di fissaggio arrugginiti e griglie a pavimento arrugginite. Anche se non sono presenti chiari segni di umidità, è necessario analizzare il materiale utilizzando un misuratore di umidità professionale e il valore rilevato non deve superare il 14%.

ATTENZIONE: le muffe crescono soltanto in presenza di umidità. Problemi di umidità eventualmente riscontrati sul cantiere devono essere affrontati e risolti prima della posa del pavimento.

IDENTIFICARE IL SOTTOFONDO

SOTTOFONDI APPROVATI

Allure SPC Collection può essere utilizzato su una vasta gamma di sottofondi.

CALCESTRUZZO

Tutti i sottofondi devono essere controllati e preparati in base agli standard in vigore per la posa di pavimentazioni, quali lo standard BS 8203 per il Regno Unito, lo standard VOB, Parte C, la norma DIN 18365 per la Germania e qualsiasi altro standard europeo, nazionale e locale.

Allure SPC Collection è impermeabile, ma è necessario risolvere i problemi di umidità prima di avviare la posa per evitare seri danni al sottofondo e alla struttura circostante e per impedire lo svilupparsi di muffe. I sottofondi in calcestruzzo devono essere solidi, integri e piani entro i 3 mm in un raggio di 1,8 metri, o 5 mm in un raggio di 3 metri. Il sottofondo non deve avere un'inclinazione superiore a 25 mm su 1,8 metri in alcuna direzione. Le prove di umidità e alcalinità devono essere effettuate su tutti i sottofondi in calcestruzzo a prescindere dalla classe cui appartiene o dall'età della soletta. I valori rilevati non devono superare l'85% di umidità relativa. L'analisi del pH per i livelli di alcalinità deve dare un risultato compreso fra 7 e 9. Tutte le prove di umidità devono essere condotte molti giorni prima della posa per avere la certezza che il sottofondo soddisfi i requisiti.

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Quando si effettua la posa in locali con riscaldamento a pavimento, attenersi agli standard correnti in materia DIN 18365 e EN 1264. La temperatura della superficie del sottofondo durante la posa non deve essere superiore a 30°C. La posa su impianti elettrici non è consentita.

LEGNO E TRUCIOLATO

I sottofondi in legno devono essere solidi, integri e piani entro i 3 mm in un raggio di 1,8 metri, o 5 mm in un raggio di 3 metri. Il sottofondo non deve avere un'inclinazione superiore a 25 mm su 1,8 metri in alcuna direzione. Allure SPC Collection raccomanda di effettuare delle prove di umidità prima della posa per evitare seri danni al sottofondo e alla struttura circostante e per impedire lo svilupparsi di muffe. I valori di umidità non devono mai superare il 14% per i sottofondi in legno compensato e truciolato. Se i valori superano il 14%, è opportuno risolvere i problemi di umidità riscontrati sul cantiere prima di posare Allure SPC Collection.

PIASTRELLE, PALLADIANA, PIASTRELLE CONTENENTI AMIANTO, PIASTRELLE RESILIENTI, VINILE IN FOGLI NON AMMORTIZZATO E METALLO

I pavimenti preesistenti devono essere fissati saldamente al pavimento strutturale. Per evitare la flessione verticale (spostamento) e il potenziale danno all'integrità di Allure SPC Collection, tutti i sottofondi devono essere solidi, integri e piani entro i 3 mm in un raggio di 1,8 metri, o 5 mm in un raggio di 3 metri. Il sottofondo non deve avere un'inclinazione superiore a 25 mm su 1,8 metri in alcuna direzione. Riempire le fughe dei pavimenti in piastrelle di ceramica, palladiana, mattonelle e pavimenti simili con un composto cementizio di livellamento e rappizzo.

ATTENZIONE: Leggere le linee guida specifiche per la posa di Allure SPC Collection su un pavimento in ceramica preesistente riportate alla sezione "Importanti considerazioni per la posa" a pagina 7 del presente manuale!

SOTTOFONDI NON IDONEI

Rimuovere i pavimenti elencati qui di seguito e tutte le tracce di vecchio adesivo prima di effettuare la posa di Allure SPC Collection. Incapsulare l'adesivo e i residui di collante asfaltico coprendo con un composto levigante idoneo per creare una barriera.

- Parquet su calcestruzzo
- Legno duro su calcestruzzo
- Vinile in fogli ammortizzato
- Legno duro ingegnerizzato su calcestruzzo
- Moquette/Tappeto
- Pavimenti flottanti
- Sottofondi in travetti di legno

PREPARARE IL CANTIERE

Una preparazione scrupolosa è fondamentale per ottenere risultati eccellenti. Prima di posare Allure SPC Collection devono essere terminati tutti i lavori.

- Gli edifici devono essere completamente chiusi con tutte le finestre installate e le porte di comunicazione con l'esterno montate in modo definitivo.
- Accendere la ventilazione di riscaldamento centralizzato e/o l'aria condizionata almeno una settimana prima della posa. La temperatura dei locali deve essere mantenuta fra i 18 °C e i 29 °C per almeno 48 ore prima dell'installazione e costantemente fra 12 °C e 35 °C per tutta la vita del pavimento.
- Allure SPC Collection ha una maggiore stabilità dimensionale dei tipici prodotti di pavimentazione in legno flottante o in materiale vinilico, tuttavia è necessario un acclimatamento di 48 ore. Se esposto a temperature estremamente calde o estremamente fredde, Allure SPC Collection può diventare troppo flessibile o rigido, e di conseguenza più difficile da posare ed eventualmente causare danni al sistema di incastro. L'intervallo di temperatura ottimale per materiale ed edificio relativamente alla posa è di 18 °C - 29 °C.
- Attendere che tutti gli altri artigiani abbiano terminato.
- Effettuare le prove di umidità e rilevamento del pH raccomandate. Vedere la sezione "Identificare il sottofondo" di questo manuale per ulteriori informazioni sulle prove suggerite.
- Livellare i sottofondi irregolari. Tutti i sottofondi devono essere conformi a tutte le norme edilizie standard minime. Riempire le fessure e i vuoti più grandi con un composto cementizio di livellamento e rappezzo. Per evitare la flessione verticale (spostamento) e il potenziale danno all'integrità di Allure SPC Collection, tutti i sottofondi devono essere solidi, integri e piani entro i 3 mm in un raggio di 1,8 metri, o 5 mm in un raggio di 3 metri. Il sottofondo non deve avere un'inclinazione superiore a 25 mm su 1,8 metri in alcuna direzione.
- Rimuovere il battiscopa. Rimuovere il battiscopa a parete prima della posa. Lasciare uno spazio di espansione adeguato fra il bordo della pavimentazione e le pareti o le superfici verticali.
- Riempire le fughe. Quando la posa viene effettuata su pavimenti esistenti in pietra o piastrelle di ceramica, riempire le fughe in modo da ottenere una superficie levigata. Attenersi ai requisiti di livellatura del pavimento. Fare riferimento allo schema "Importanti considerazioni per la posa" a pagina 7.
- Rimuovere i sottofondi non idonei.
- Rimuovere o incapsulare il vecchio adesivo. Il vecchio adesivo deve essere grattato via o lasciato in modo che non siano evidenti protuberanze o avvallamenti e che rimanga soltanto una sottile pellicola liscia. Quindi incapsulare ciò che resta per evitare che la nuova pavimentazione si attacchi al sottofondo.
- Tagliare i coprifiло in legno delle porte. Tagliare inferiormente i coprifiло in legno delle porte così che Allure SPC Collection si infili facilmente sotto di essi, nascondendo lo spazio di espansione.
- Tagliare intorno ai coprifiло in metallo delle porte. Non tagliare i coprifiло in metallo delle porte. Tagliare il pavimento multistrato Allure SPC Collection intorno ad essi, lasciando lo spazio di espansione appropriato. Dopo la posa, riempire lo spazio con un sigillante al silicone impermeabile al 100% di alta qualità di raccordo.
- Pulire l'area di cantiere. Rimuovere tutti i detriti, spazzare e passare l'aspirapolvere sul sottofondo. I pavimenti lisci non porosi devono essere lavati con uno straccio umido dopo aver passato l'aspirapolvere e lasciati asciugare completamente prima di posare Allure SPC Collection. Rimuovere qualsiasi traccia di polvere prima di effettuare la posa.

IMPORTANTI CONSIDERAZIONI PER LA POSA

Tolleranze di livellatura del sottofondo	5 mm su 3 metri o 3 mm su 1,8 metri Inclinazione non superiore a 25 mm su 1,8 metri
Membrana di prova umidità - 0,20 mm	Non necessaria
È necessario un sottopavimento	No - Allure SPC Collection comprende un sottopavimento preapplicato integrato
Requisiti di acclimatamento	48 ore* (L'intervallo di temperatura ottimale per materiale ed edificio prima della posa è di 18 °C - 29 °C)
Massima area di posa, senza giunti di dilatazione al centro del pavimento	È possibile la posa in aree/ambienti fino ad un massimo di 1.000 m ² (33 m x 33 m) senza necessità di giunti di dilatazione al centro del pavimento! Requisiti di transizione (profilo a T) per aree/ambienti più grandi: necessari per ambienti con misure superiori a 33 metri per ogni lato! NOTA: rispettare sempre il requisito dei giunti di dilatazione di 10 mm attorno a muri perimetrali, tubi e oggetti fissi pesanti.**
Requisiti di transizione (profilo a T) vani porta/soglie	Necessari
Posa con incollaggio	Non necessaria/Non raccomandata
Raccomandazioni per umidità relativa (UR) del sottofondo interna	Massima UR 85% se rilevata con igrometro, conformemente a BS 8203: 2001. Appendice A
Riscaldamento a pavimento	Approvato: la temperatura della superficie del sottofondo non deve superare i 30°C! Posa su impianti elettrici non consentita
Posa su piastrelle di ceramica, di pietra, resilienti e palladiana	La posa è effettuabile su pre-esistenti pavimentazioni in piastrelle di ceramica o di pietra, rispettando una larghezza massima di 4 mm e una profondità massima di 2 mm per le fughe dei pavimenti! La differenza massima consentita in altezza fra piastrelle adiacenti è di 1 mm. NOTA: in ogni altra situazione riempire le fughe dei pavimenti con un composto cementizio di livellamento e rappezzo e seguire le istruzioni come descritto nella sezione "Identificare il sottofondo" del presente manuale!
Ambienti a clima non controllato/ 4 stagioni	La posa su pavimenti non è raccomandata in zone living o altre aree, comprese aree chiuse senza finestre, che non possono essere ventilate (nelle quali non è possibile la ventilazione né è disponibile l'aria condizionata) per tutto l'anno.
Requisiti di espansione	10 mm intorno a muri perimetrali, tubature e oggetti fissi pesanti, quali cucine e mobilio.
Condizioni ambientali interne ottimali	Durante la posa: fra 18 °C e 29 °C Per la vita del pavimento: fra 12 °C e 35 °C e fra 40% e 60% UR (umidità relativa)
Definizione di "impermeabile"	L'integrità strutturale del pavimento non si ridurrà a causa del contatto con umidità/acqua***
Posa in serre in vetro e giardini d'inverno	Si può effettuare la posa in serre in vetro/giardini d'inverno tenendo in considerazione gli importanti criteri seguenti: (1) La temperatura ambiente/edificio prima della posa o durante la stessa deve essere compresa tra 18 °C e 29 °C. (2) La temperatura ambiente normale dopo la posa (quando il pavimento è già in uso) deve essere compresa tra >12 °C e 35 °C. (3) La massima temperatura consentita della superficie del pavimento (a causa della luce solare diretta) è di 70 °C. (4) La ventilazione degli ambienti è necessaria sia in inverno che in estate! NOTA: Se esposti alla luce solare diretta, i vostri pavimenti possono scolorirsi! Proteggete sempre il vostro pavimento dall'esposizione alla luce solare diretta con un uso adeguato delle imposte o applicando una pellicola anti-UV ai vetri!

Allure SPC Collection ha una maggiore stabilità dimensionale dei tipici prodotti di pavimentazione in legno flottante o in materiale vinilico, tuttavia è necessario un acclimatamento. Se esposto a temperature estremamente calde o estremamente fredde, Allure SPC Collection può diventare troppo flessibile o rigido, e di conseguenza più difficile da posare ed eventualmente causare danni al sistema di incastro. L'intervallo di temperatura ottimale per materiale ed edificio relativamente alla posa è di 18 °C - 29 °C.

**Se Allure SPC Collection viene posato in un ambiente di lunghezza o larghezza superiore a 33 metri, utilizzare un profilo a T per separare il pavimento in due (2) sezioni distinte.

***Sebbene Allure SPC Collection sia impermeabile, non deve essere utilizzato come sistema di contenimento dell'umidità.

ATTENZIONE: sono garantite solo le tecniche di posa descritte in questa guida alla posa. ALLURE non garantirà pose di Allure SPC Collection che comportino tagli customizzati, quali angoli tagliati a 45° e bordi ondulati. Vedere la garanzia Allure SPC Collection per informazioni esaustive sulla garanzia e le esclusioni dalla garanzia.

Allure SPC Collection con ISOCORE Technology™ è in attesa di brevetto negli Stati Uniti, numero richiesta 14/846.407, e in Europa, numero richiesta EP15193421.3.

GET TO KNOW Allure SPC Collection FEATURING ISOCORE TECHNOLOGY™

La posa avanzerà da sinistra a destra iniziando dall'angolo sinistro con il lato lingua del bordo lungo rivolto verso la parete. Misurare innanzitutto la distanza fra la parete iniziale e quella finale. Può essere necessario tagliare la prima fila per realizzare lo schema desiderato ed evitare di fare un piccolo taglio verso la parete finale.



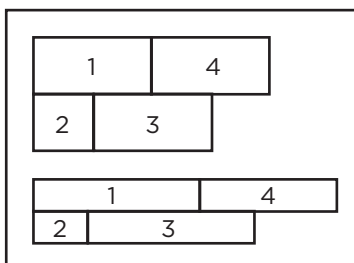
1. SISTEMARE I DISTANZIATORI

Utilizzare i distanziatori per creare lo spazio di espansione necessario fra le doghe perimetrali e la parete. Collocare i distanziatori di dimensioni pari allo spessore dell'espansione desiderata fra la doga e la parete sulle estremità lunga e corta della doga. Non rimuoverli fino a posa ultimata.



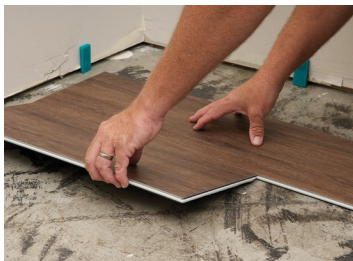
2. POSA DELLA PRIMA DOGA

Posizionare la prima doga contro un distanziatore a pochi millimetri dalla parete iniziale.



3. STABILIRE LO SFALSAMENTO APPROPRIATO

Mantenere uno scarto minimo di 150 mm del giunto di testa fra una fila e l'altra su tutto il pavimento. Le piastrelle devono essere sfalsate con uno scostamento pari a metà della piastrella. La posa si alterna avanti e indietro fra le file uno e due, per le prime due file soltanto.



4. PRIMA DOGA SECONDA FILA

Tagliare la prima dogha della seconda fila a un terzo della sua lunghezza prima di posarla. Inserire il bordo lungo a lingua della doga nel bordo lungo a scanalatura della prima dogha. Controllare che non ci siano degli spazi. Dare dei colpetti lungo il bordo a scanalatura lungo utilizzando l'apposito blocchetto.



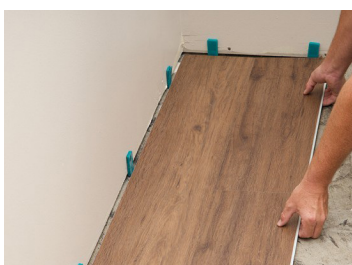
5. SECONDA DOGA SECONDA FILA

Inserire il lato lungo, quindi far scivolare la doga finché la linguetta corta non tocca il lato a scanalatura corto della prima dogha della seconda fila. Premere il giunto in sede con le dita e picchiettare il giunto corto con un martello in gomma leggero. Allineare il giunto picchiettando il lato lungo della doga, se necessario, con il blocchetto.



6. SECONDA DOG PRIMA FILA

Scegliere una doga intera e posizionare il bordo a scanalatura lungo nella lingua della seconda doga nella seconda fila. Premere, picchiettare e allineare come prima. Ripetere la procedura di posa finché non si raggiunge la parete opposta e non è più possibile posare un'altra doga intera.



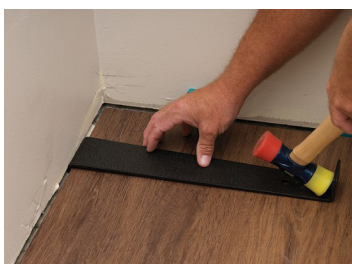
7. INSTALLARE GLI ULTIMI PEZZI DELLE FILE 1 E 2

Corte para Tagliare a misura, mantenendo lo spazio di espansione. Posare come visto in precedenza. Spostare tutto l'insieme contro i distanziatori posti sulla parete iniziale.



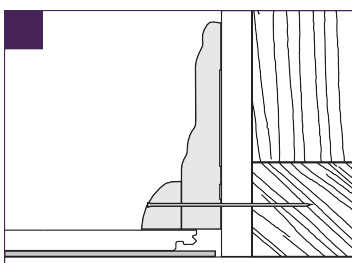
8. POSARE LE FILE RIMANENTI

Posare il resto del materiale, una fila dopo l'altra. Ricordare sempre di premere, picchiettare e allineare man mano che si procede, mantenendo lo sfalsamento necessario durante tutta la posa.



9. POSARE L'ULTIMA FILA

Tagliare la fila finale di doghe per inserirla lungo la parete. Utilizzare una barra di trazione per fissare i lati lunghi l'uno all'altro. Non usare la barra di trazione sui lati corti.



10. CONCLUDERE IL LAVORO

Rimuovere i distanziatori. Coprire lo spazio di espansione con il battiscopa, un quartabuono o un'altra finitura, facendo attenzione a non incastrare o bloccare il pavimento.

CURA GENERALE E MANUTENZIONE

CURA ORDINARIA E MANUTENZIONE

- Spazzare, spolverare o passare l'aspirapolvere ogni giorno. Non utilizzare l'aspirapolvere con alcun tipo di barra battitappeto.
- Inumidire leggermente il panno con un detergente a pH neutro. Rimuovere lo sporco in eccesso strofinando con attenzione con una spazzola in nylon morbida, un panno in microfibra o una spugna e un detergente a pH neutro.
- Rimuovere le strisciate utilizzando un detergente a pH neutro e una spazzola in nylon morbida o una spugna.
- In caso di pavimento molto sporco, si può effettuare un'occasionale pulizia profonda utilizzando un detergente a pH neutro, uno spruzzino e una pulitrice a bassa velocità (max. 300 giri/min). Applicare alla pulitrice un tampone bianco o rosso per strofinare, spruzzare la soluzione detergente su un'area di pavimento di dimensioni gestibili e strofinare. Rimuovere il residuo di sporco passando uno straccio umido con acqua pulita. Attenzione: non inondare d'acqua il pavimento.
- Rimuovere immediatamente l'acqua stagnante, l'urina degli animali domestici e altri liquidi. Pulire quindi con un detergente a pH neutro.

CURA PREVENTIVA

- Utilizzare gli zerbini in corrispondenza di tutte le entrate dall'esterno.
- Applicare soltanto feltrini piani o gommini in plastica morbida di almeno 50 mm di diametro sotto i piedi dei pezzi di arredamento o gli espositori o altri elementi non fissi per evitare graffi e segni.
- Utilizzare rotelle larghe antimacchia di almeno 50 mm di diametro per gli elementi o i mobili a rotelle.
- Non utilizzare aceto, lucidanti, cere, saponi a olio, detergenti abrasivi, detergenti aggressivi o solventi.
- Utilizzare zerbini che non rilascino colore.
- Non esporre alla luce diretta del sole per periodi prolungati.
- Non utilizzare attrezzi di pulizia a vapore.
- Non allagare il pavimento e non lasciarvi a lungo liquidi, inclusa l'urina di animali domestici.

Per ulteriori informazioni, richieste e assistenza tecnica, contattare:

ALLURE

Argon 37a | 4751XC Oud Gastel | The Netherlands

Tel: +31 88 166 25 00

E-mail: info@allure-innovation.com