

MOVIMENTAZIONE, PULIZIA E  
MANUTENZIONE

# MOVIMENTAZIONE, PULIZIA E MANUTENZIONE

Questo documento è destinato a fornire solo delle raccomandazioni generali.

## MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Punti chiave da seguire prima e durante il processo di installazione:

- Conservare il materiale su una superficie piana, fornendo un supporto stabile su tutta la superficie, in un'area asciutta e pulita, protetta dal gelo e dalla luce diretta del sole.
- Prima di iniziare l'installazione, controllare attentamente il materiale e notificare immediatamente eventuali problemi di produzione. I reclami non saranno accettati dopo l'installazione.
- Prima di iniziare l'installazione, controllare i disegni del progetto (o disegni esecutivi, se forniti) e la corrispondenza del materiale ricevuto con quanto riportato sulla lista di imballaggio.
- Mantenere il materiale in magazzino a temperature prossime alla temperatura di posa per almeno 48 ore prima dell'installazione.
- La posa deve avvenire a temperatura superiore a 0°C.
- Non coprire il prodotto con teli non traspiranti (Nylon, polietilene e similari). A tale scopo si consiglia l'utilizzo di teli in feltro da imbianchino.
- L'accumulo di cariche elettrostatiche è un fenomeno naturale, comune nei materiali plastici, che in eccezionali condizioni ambientali può verificarsi anche sui prodotti WoodN.
- I profili devono essere maneggiati con cura per evitare danni. Si consiglia di sollevare i profili su tutta la lunghezza durante lo spostamento e non farli scivolare uno sopra l'altro. Utilizzare sempre guanti in tessuto puliti quando si maneggiano i profili.
- Prevenire la formazione di sporco sui profili e tra di essi; in particolare assicurarsi che lavorazioni meccaniche eseguite su altri materiali, in prossimità dei prodotti WoodN, non determinino l'accumulo di trucioli o polvere di alcun tipo (specie se di natura metallica). Durante la fase di installazione/assemblaggio non applicare alcuna etichetta o adesivo; se già applicato, rimuovere immediatamente dopo l'installazione. Rimuovere immediatamente le macchie più importanti come vernice, cemento o residui di catrame.
- Si consiglia al termine della posa una pulizia generale con acqua ad alta pressione (evitando però pressioni superiori agli 80 bar).

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Manutenzione

Anche se WoodN e Greenwood richiedono una manutenzione minima, come tutti i materiali da costruzione esterni è consigliabile pulire il materiale al termine dell'installazione ed effettuare periodicamente una manutenzione ordinaria di pulizia. Lo sporco può essere facilmente rimosso con **acqua ad alta pressione (evitando però pressioni superiori agli 80 bar)** seguendo la direzione delle scanalature dei profili ed utilizzando un ugello relativamente largo. Applicare **detersivo neutro** e spazzolare l'area interessata utilizzando spazzole morbide di nylon (o panni). **Sciacquare abbondantemente con acqua facendo attenzione a rimuovere dalla superficie tutti i residui di detersivo.** La frequenza può variare a seconda dell'area, dell'esposizione, dell'intensità d'uso, del tipo di applicazione e della cura adottata durante la movimentazione e l'assemblaggio.

### Macchiabilità

L'aspetto e il conseguente effetto dello sporco sul materiale WoodN e Greenwood variano a seconda della causa.

Per esempio, gocce di pioggia o di umidità su una superficie possono concentrare depositi più visibili di polvere e sporco. Tali residui devono essere rapidamente rimossi, in quanto possono causare uno scolorimento non omogeneo del materiale.

Nelle applicazioni all'esterno, i prodotti spazzolati possono presentare aloni superficiali dopo essere stati esposti a pioggia e umidità. Questo fenomeno, causato da un affioramento superficiale del tannino, una componente naturale di qualsiasi fibra di legno, deve essere considerato normale e scompare dopo alcuni lavaggi con acqua o pioggia. In caso di macchie, si consiglia di rimuoverle appena possibile utilizzando acqua e un detersivo neutro (evitare assolutamente di utilizzare prodotti abrasivi o solventi, in particolare acetone).

Come analoghi prodotti in legno composito, il materiale WoodN e Greenwood può essere macchiato a seguito del suo normale utilizzo da alcune sostanze, in particolare da sostanze oleose o grasse. Questo non costituisce vizio o difetto di conformità. Sebbene il materiale composito sia più resistente all'azione di varie sostanze ed agenti chimici rispetto ad un prodotto in legno non trattato, è comunque necessario procedere tempestivamente alla rimozione delle macchie, impedendo a queste di essere assorbite e seccate dalla luce del sole. L'evidenza delle macchie e la difficoltà di rimozione aumentano infatti al crescere del tempo di contatto fra sostanza e tavolato. Alcune macchie tenderanno comunque ad attenuarsi naturalmente nel tempo a seguito dell'esposizione agli agenti atmosferici.

Come accennato, la sensibilità del prodotto alle varie sostanze e la visibilità delle macchie dipendono oltre che dalla natura della sostanza, anche dalla finitura superficiale e dal colore della tavola; si raccomanda pertanto di considerare le condizioni ambientali contingenti nella scelta della colorazione e della finitura del prodotto.

**Non utilizzare detergenti con componenti abrasivi o lucidanti.** Utilizzare solo spugne, pennelli o panni in nylon. Qualora vi fosse un'esigenza di pulizia più profonda, è essenziale identificare la natura del problema prima di tentare di risolverlo. In caso di utilizzo di nuovi prodotti (o prodotti non consigliati da WoodN Industries) è **necessario testare preventivamente tali detergenti su di una piccola porzione di materiale**, consultando attentamente le indicazioni d'uso e le avvertenze fornite dal produttore del detergente. È necessario inoltre prestare particolare attenzione alla **completa rimozione dei residui di tali detergenti dalle scanalature delle tavole** sciacquando accuratamente la pavimentazione dopo il loro utilizzo. I residui potrebbero anche causare uno scolorimento non uniforme della superficie.

Macchie particolarmente persistenti, segni di rigature o incisioni potrebbero essere ridotti o attenuati strofinando della carta vetrata sottile agendo lungo il verso di spazzolatura della tavola; a seguire si consiglia di effettuare una pulizia della zona trattata per rimuovere polverosità e residui dovuti all'intervento. La zona così trattata assumerà inizialmente una tonalità di colore leggermente diversa rispetto alle aree non trattate, poiché l'intervento porta in superficie materiale che non è mai stato esposto ai raggi UV. Questa differenza di tonalità scomparirà gradualmente nel tempo ed il tavolato assumerà e manterrà una colorazione uniforme.

## Aloni d'acqua

Data la presenza della componente legnosa la comparsa di aloni d'acqua è considerata un fenomeno naturale e di carattere transitorio; gli aloni possono infatti comparire e scomparire ciclicamente, in funzione della frequenza e della quantità di acqua di origine piovana o artificiale (da piscina, doccia o per pulizia) alla quale il tavolato è soggetto, della velocità con cui il materiale si asciuga e della presenza di detriti non rimossi dalla superficie. La scomparsa degli aloni la cui presenza avrà comunque carattere temporaneo e transitorio può essere accelerata effettuando alcuni interventi ordinari di pulizia; la loro emersione tenderà comunque a diradarsi all'aumentare del tempo di esposizione della pavimentazione agli agenti atmosferici.

## Applicazione di trattamenti superficiali

Il materiale composito non richiede di norma alcun trattamento superficiale. Data la natura del materiale, i normali prodotti per legno possono non aderire alla superficie del prodotto. In caso si intendano effettuare dei trattamenti superficiali contattare preventivamente l'ufficio tecnico di WoodN Industries. Si declina ogni responsabilità per l'applicazione di trattamenti non riconosciuti ed autorizzati.

Il prodotto mantiene le proprietà descritte solo se:

- Montato con l'apposito kit completo di installazione del produttore fornito all'acquirente.
- Installato e mantenuto correttamente secondo le indicazioni fornite.

Non costituiscono vizi e difetti quelli provocati da:

- Maneggiamento improprio ed erroneo stoccaggio del prodotto.
- Eventi naturali eccezionali (inondazioni, terremoti, ecc.) e atti vandalici.
- Installazioni effettuate in difformità dalle indicazioni fornite dal produttore o dalle norme di sicurezza e regolamenti edilizi locali, fermo restando che l'azienda è l'unica a poter autorizzare eventuali deroghe alle istruzioni ufficiali (escludendo ogni altro soggetto esterno quali ad esempio gli installatori o gli agenti commerciali).
- Utilizzo del prodotto con funzione strutturale.
- Cedimenti e deformazioni della sottostruttura preesistente.
- Mancata osservanza delle indicazioni di uso e manutenzione fornite dal produttore, abuso o trascuratezza da parte dell'acquirente o di terza persona.
- Sviluppo di muffe, spurghi, aloni d'acqua, cibo, materiale organico e macchie di vernice o altre sostanze.
- Utilizzo di materiali e/o utensili abrasivi che ne danneggino la superficie.
- Applicazione di trattamenti e prodotti non approvati sulla superficie del prodotto.
- Normale uso e consumo.

La garanzia di WoodN non si applica in caso di manutenzione o pulizia impropria o errata.

## WoodN INDUSTRIES SRL

Sede legale:

Sestiere San Marco, 3829 - 30124 Venezia (VE), ITALY

Sede commerciale:

Via Ippolito Caffi, 17 - 32100 Belluno (BL), ITALY

tel: +39 049 89.60.706

vendite@WoodN.com

Sede produttiva:

Strada Scudetto, 9 - 31100 - Treviso (TV), ITALY

Copyright

© WoodN Industries Srl

All rights reserved

Stampato da

Europrint

Giugno 2023