

## GUIDA RAPIDA: COME UTILIZZARE IL LEGNO ACCOYA®

### TRASPORTO E STOCCAGGIO

Il legno Accoya® deve essere trasportato con cautela e stoccato in orizzontale in condizioni idonee all'elevata qualità del legname. Con ciò si intende l'accortezza di evitare che si bagni poco prima della lavorazione. Il normale contenuto di umidità del legno Accoya® è quasi pari al secco (dal 3 al 5% in condizioni normali). Un legno che abbia un contenuto di umidità superiore all'8% probabilmente contiene acqua "libera" in eccesso e deve essere lasciato asciugare prima della successiva lavorazione.

### LAVORAZIONE

L'essiccazione in forno e il nostro processo di produzione possono portare allo scolorimento del legno Accoya® generalmente fino a 5 mm di profondità e a segni sui listelli profondi fino a 6 mm, in base al naturale scolorimento del legno. Non è necessaria la rimozione quando si utilizzano rivestimenti opachi o per parti non visibili. Durante la lavorazione a macchina, evitare che i trucioli vengano gettati sul materiale poiché potrebbero causare segni. Anche se inumiditi, tali segni potrebbero non scomparire, pertanto è anche importante prevenire i segni della lavorazione a macchina utilizzando strumenti taglienti.

### INCOLLAGGIO

Poiché il legno Accoya® è più secco dei legni comuni e assorbe acqua in modo diverso, è possibile che l'idoneità e il tempo di indurimento di alcuni adesivi risultino compromessi. I collanti idonei al legno Accoya® sono le colle in PU, le colle epossidiche e quelle in PRF. I risultati dell'incollaggio con PVAc e MUF possono variare notevolmente.

### FISSAGGIO

Utilizzare sempre elementi di fissaggio e per il montaggio in acciaio inox di grado A2 o A4 (EN 10088-1) oppure AISI 304 o 316 se possibile. Possono essere utilizzati anche elementi di fissaggio o accessori con speciali verniciature (epossidiche o in poliuretano). Si raccomanda la previa predisposizione di fori per gli elementi di fissaggio, soprattutto quando si utilizzano elementi per il montaggio verniciati.

### VERNICIATURA

Il legno Accoya® può essere rifinito con sistemi di verniciatura filmogeni e semifilmogeni come tinte e olii. Gli olii o i prodotti a base di olii tendono a essere assorbiti rapidamente e in grandi quantità. Per ridurne l'assorbimento, lasciare asciugare la prima mano di vernice prima di applicare ulteriori strati. Si raccomanda l'uso di prodotti contenenti anti-muffa, poiché gli olii possono essere fonte di nutrimento per i funghi che alterano l'aspetto del legno. Consultare il proprio fornitore di vernici per avere informazioni sulla migliore modalità di applicazione dei prodotti.

Se si utilizzano sistemi di verniciatura filmogeni opachi e traslucidi, si consiglia di applicarli su tutti i lati (preferibilmente in fabbrica) con uno spessore minimo del film che corrisponde ai requisiti del prodotto finale e/o alle istruzioni del fornitore della vernice. I legni di testa devono essere sigillati con prodotti idonei in modo da rendere più o meno uniforme la protezione contro l'ingresso di acqua (liquidi) di tutti i lati rifiniti. La percentuale di essiccazione e/o indurimento della vernice sul legno Accoya® potrebbe essere diversa; seguire sempre le istruzioni del fornitore della vernice, che spesso consiglia l'essiccazione notturna. Alcune applicazioni potrebbero richiedere l'uso di primer contenenti agenti anti-macchia e/o anti-muffa. Contattare il proprio fornitore di vernici per ulteriori consigli.

### IDONEITÀ ALL'APPLICAZIONE

Il legno Accoya® offre stabilità dimensionale e durabilità di Classe 1 secondo le norme EN 350-2, EN 113 e ENV 807 nella classe di rischio da 1 a 4 secondo la norma EN 335-1. Il contatto prolungato con materiali o sostanze chimiche con pH uguale o superiore a 9 è sconsigliato. La qualità visuale del legno è descritta nella conferma dell'ordine e nelle "Specifiche di classificazione del legname di pino radiata Accoya®".

### QUALITÀ DEL LEGNO GREZZO ACCOYA®

CLASSIFICAZIONE	QUALITÀ
Accoya® A1	4 facce essenzialmente nette
Accoya® A2	3 facce essenzialmente nette
Accoya® wood FJ-A	Ottimizzato e con giunti a pettine in base alla norma BRL1704-2 (Stati Uniti: disponibile solo su richiesta)

Per una descrizione più dettagliata di queste e delle altre classificazioni disponibili, contattare Accsys Technologies.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Consultare la versione completa della Guida Informativa del legno Accoya® oppure contattare il proprio fornitore o Accsys Technologies per ulteriori informazioni. Di seguito sono riportati i numeri di telefono dei nostri uffici; per conoscere il distributore più vicino, consultare il sito Web [www.accoya.com](http://www.accoya.com).

#### GERMANIA

Rhodia Acetow GmbH  
Engesserstraße 8  
79108 Freiburg  
T: +49 (0)761 5110

[accoya.sales@rhodia-acetow.com](mailto:accoya.sales@rhodia-acetow.com)

[WWW.ACCOYA.COM](http://WWW.ACCOYA.COM)

