

istruzioni di applicazione dei pannelli/tranciati MOSO®

note prima dell'utilizzo

- Condizioni ambientali consigliate: temperatura ca. 21°C. Umidità dell'aria 40-65%.
- I pannelli monostrato MOSO® sono sovradimensionati in lunghezza e in larghezza e non sono calibrati (leggermente levigati).
- I pannelli monostrato ed i pannelli massicci MOSO® hanno normalmente un lato A ed un lato B. La parte posteriore (lato B) contiene generalmente più variazioni di colore rispetto alla superficie del lato A e può presentare piccole giunture tra le strisce. Il lato B è marcato con un segno a matita o con un adesivo che lo identifica.
- E' importante avere traccia del lato A e del lato B dei pannelli sezionati. Quando questi vengono tagliati il segno a matita o l'adesivo potrebbero non risultare più visibili.
- Gli strati interni dei pannelli massicci MOSO®, sono realizzati con listelli di bambù trasversali che possono avere piccoli spazi tra loro. Questa costruzione è pensata per ottimizzare la stabilità dei pannelli mentre i piccoli vuoti possono essere riempiti senza problemi nelle lavorazioni successive del pannello.
- Gli strati intermedi dei pannelli con lunghezza superiore a 2440 mm possono avere giunzioni finger joint.
- Controllare che i pannelli siano esenti da difetti e/o danneggiamenti prima dell'utilizzo. I pannelli MOSO® sono sempre sovradimensionati (max10mm). In caso di danneggiamenti sui bordi (ad esempio causati dal trasporto) è normalmente possibile rimuovere il danno tagliando il p

pressatura/incollaggio dei pannelli

- E' necessario calibrare i pannelli (riducendo le tolleranze di spessore) prima di pressarli su un altro pannello portante e per garantire una buona adesione tra gli strati. Questa operazione deve essere svolta con particolare attenzione in caso di pressatura a freddo e quando più pannelli sono impilati e pressati allo stesso tempo.
- I pannelli monostrato MOSO® devono essere pressati con il lato B sul materiale di supporto.
- Nella maggior parte dei casi i i tranciati/pannelli monostrato MOSO® vengono pressati su un materiale di supporto per creare un pannello "sandwich". Questa costruzione (3 strati) serve per mantenere l'equilibrio totale del pannello totale ed evitare flessioni. Assicurarsi che il tipo e lo spessore dei pannelli pressati su entrambi i lati del supporto siano uguali.
- La quantità di colla ed il metodo di pressatura dipendono dall'assorbimento del pannello di supporto. Per i pannelli monostrato MOSO® vengono utilizzati normalmente sistemi di pressatura a freddo; per il tranciato a caldo.
- Collanti consigliati per la pressatura dei pannelli monostrato MOSO®: PVAC con un basso contenuto di acqua o collanti PU. I collanti elastici non sono consigliati.
- Collanti consigliati per la pressatura del tranciato: urea-formaldeide o collanti PVAC (entrambi per pressatura a caldo).
- Quando si incolla ad alta pressione e ad alte temperature si deve rispettare un tempo di raffreddamento sufficientemente lungo (máx. 60°C) prima di sovrapporre i pannelli.

finitura dei pannelli

- I pannelli Density® MOSO® possono contenere piccolo cavillature superficiali. In base alla finitura richiesta, la superficie può essere chiusa utilizzando un riempitivo del colore corrispondente.
- Verniciatura: tutti i sistemi di verniciatura possono essere utilizzati per il bambù. Le vernici ad alta dispersione possono causare il sollevamento di piccole fibre di bambù; specialmente quando si applica il primo strato. Si risolve facilmente con una piccola carteggiatura e con l'applicazione del secondo strato di vernice.
- Olio: applicare uno strato d'olio molto sottile. Essendo molto denso, il bambù non assorbe velocemente l'olio e uno strato troppo spesso può portare a differenze di gloss sulla finitura e all'allungamento dei tempi di asciugatura. Applicare almeno due strati d'olio.

viraggio di colore a causa dei raggi UV

- Il bambù può cambiare leggermente colore a causa dei raggi UV. Il colore natural tenderà a scurire mentre il colore caramel a schiarire.

**Queste istruzioni sono soggette a modifiche.
Per l'ultima versione andare sul sito www.moso.eu.**

Copyright® Nulla di questo testo può essere riprodotto senza la preventiva autorizzazione scritta da MOSO International BV.