PRETRATTAMENTO, CURA & RIPARAZIONE

Evitare le fuoriuscite di colla, gli scolorimenti e i rigonfiamenti

Se, durante l'operazione di impiallacciatura, la colla arriva a toccare la superficie, il colorante non…

04.11.2010

Fuoriuscite di colla

Se, durante l'operazione di impiallacciatura, la colla arriva a toccare la superficie, il colorante non riesce a penetrare o comunque non penetra in profondità, creando così un effetto macchiato. Questo problema si riscontra soprattutto con i toni di colore medi e scuri, perché le fuoriuscite di colla creano delle zone più chiare.

Nel caso di verniciature naturali, il potere bagnante può diventare irregolare, soprattutto se si lavora con vernici poliuretaniche che ravvivano l’aspetto naturale del legno.

Cosa evitare:

- Evitare di applicare un'eccessiva quantità di colla – applicarne una quantità inferiore, 90 – 120 g/m².
- Non utilizzare colle troppo liquide (diluenti con farine organiche, ad esempio di segale, di mais o di fave).
- Non utilizzare impiallacciature porose o umide.

Scolorimenti

Gli scolorimenti veri e propri sono cambiamenti di colore che si formano nel legno a causa di processi chimici che avvengono in particolari condizioni.

Le cause più comuni della loro formazione:

- Reazioni (ad es. tannino, ecc.).

- Sostanze che vengono introdotte nel legno (ad es. catalizzatori).
- Temperatura (temperature di pressione troppo elevate, tempi di raffreddamento insufficienti).
- Umidità.
- Luce (raggi UV, ecc.).

Gli scolorimenti impropri sono dovuti alla formazione di sporco superficiale causato da impurità che non danno luogo a reazioni chimiche:

- Particelle di sporco.
- Polvere di carteggiatura (impiallacciature chiare e scure con la stessa carta abrasiva).
- Grassi e oli, ecc.

Rigonfiamenti

Le cause più comuni della loro formazione:

- Troppo poca colla, sporco o grasso presenti sul materiale di supporto.
- Formazione di una cavità nel supporto.
- Errori durante l’impiallacciatura.
- Sporco sul supporto.

Eliminazione:

- Tagliare il rigonfiamento.
- Sollevare l’impiallacciatura.
- Spingere dentro la colla e quindi esercitare pressione sul punto.

Cosa evitare:

- Il materiale di supporto dovrebbe sempre essere calibrato e la colla dovrebbe sempre essere applicata in maniera uniforme.

Titolo