



## CICLO APPLICATIVO 5 2018



# Legno Esterno

## Trattamento colorante e protettivo per del legno in esterno

### TIPOLOGIA DI SUPPORTO

Legno nuovo o già trattato in esterni: tetti, pareti, porte, infissi, staccionate, gazebo, ecc.

### PREPARAZIONE DEL FONDO

- LEGNO GIA' TRATTATO: eliminare il trattamento esistente tramite carteggiatura con carta abrasiva grana grossa (80/100). Per la carteggiatura finale invece utilizzate una grana sottile (220/240) per eliminare eventuali dislivelli.
- LEGNO INGRIGITO O MOLTO SPORCO: trattare la superficie con **Pulilegno gel K50 Solas**.
- LEGNO NUOVO: verificare l'assorbimento poggiando una goccia di acqua sulla superficie, se questa viene assorbita si può procedere, se questa resta a galla sarà necessaria una leggera carteggiatura con carta abrasiva sottile (220/240) prima di procedere con l'impregnazione.
- LEGNO RICCO DI TANNINI: essenze lignee quali Rovere e Castagno vanno trattate con una mano di **Anti-tannino D05 Solas** prima dell'applicazione dell'impregnante onde evitare la formazione di macchie bruno rossastre.
- Pulire la superficie da trattare con un panno umido per eliminare eventuali tracce di polvere o sporco.

### PRIMA FASE

Miscelare la latta di impregnante **Linfa U60** o **Gemma U50 Solas** sino a risospendere completamente l'eventuale fondo ed applicarne **una mano** a pennello, rullo o spruzzo. Non eccedere con il prodotto, eliminare eventuali eccessi non assorbiti dal legno.

Si consiglia l'applicazione di un impregnante colorato perché in esterni garantirà una maggiore resistenza ai raggi UV.

Per mantenere inalterato il colore naturale del legno chiaro mai trattato (abete, pino, larice ecc) è raccomandato l'uso della versione Incolore U600 con protezione UV, questa versione non è da utilizzare su legni scuri (teak, iroko ecc).

### SECONDA FASE

**Dopo circa 4 ore dall'applicazione dell'impregnante**, applicare a pennello, tampone rullo o spruzzo **una mano** di finitura pronta all'uso a scelta tra **Luminoso U89** (lucido), **Resina U49** (satinato) o **Tixogel U90** (satinato specifico per applicazione a spruzzo ad alti spessori).

**Dopo 8/12 ore dalla prima mano**, applicare la **seconda mano** di finitura utilizzando lo stesso prodotto della prima mano. Non eccedere con il prodotto, eliminare eventuali eccessi non assorbiti dal legno.

L'applicazione del prodotto di finitura in due mani è necessaria per il legno in esterni al fine di garantire una corretta conservazione del trattamento e protezione del legno da agenti atmosferici e muffe. Per mantenere inalterato il colore naturale del legno chiaro mai trattato (abete, pino, larice, betulla) è raccomandato l'uso della versione Incolore U600 con protezione UV, questa versione non è da utilizzare su legni scuri (teak, iroko ecc).

---

Scegliere la finitura dello stesso colore dell'impregnante, se non disponibile acquistare la versione U201 ed aggiungere circa il 5% di impregnante colorato usato come prima mano.

## MANUTENZIONE

Una corretta manutenzione assicurerà una corretta conservazione del manufatto in esterni, evitando la completa riverniciatura.

Asportare la polvere con un panno asciutto del tipo microfibra e al bisogno, comunque non oltre 2 anni dall'applicazione del trattamento originario, nutrire la superficie con **Olio di Persia U23 Solas**. Qualora il trattamento risultasse molto consumato, riapplicare una mano della finitura scelta durante il trattamento originario.

Nel caso in cui invece la superficie su cui fare manutenzione sia di colore bianco, applicare una mano della stessa finitura bianca utilizzata come ultima mano.

---

## NOTA BENE

- 1. COLORE NATURALE: non utilizzare la versione U201 in esterni, ma la versione U600 per l'intero ciclo impregnante e finitura.**
  - 2. Utilizzare sia impregnante che finitura colorati aumenta la resistenza del trattamento all'irraggiamento solare.**
  - 3. Applicare sempre due mani di finitura per avere protezione da agenti atmosferici e muffe in esterni.**
- 

**Leggere attentamente le schede tecniche dei singoli prodotti prima di iniziare l'applicazione.**

**Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda applicativa è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire**

---

**il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente annulla automaticamente la precedente. La scheda applicativa è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.**