

IMPREGNAZIONE E PROTEZIONE DEL LEGNO

Bianco ad elevata coprenza ed effetto anti-ingiallente

La linea Ecocryl è stata formulata a partire da resine acriliche innovative a base di sostanze vegetali, ottenendo prodotti per uso professionale e industriale ad alte prestazioni e massima sostenibilità ambientale.

Seguendo le linee guida del presente ciclo, si otterrà un **effetto bianco estremamente coprente ed omogeneo**, senza ingiallimento nel tempo. I prodotti sono adatti ad applicazione manuale e con qualsiasi tipo di macchina.

TIPOLOGIA DI SUPPORTO

Applicabile su qualsiasi essenza lignea nuova o già trattata purché a poro aperto.

Adatto per la verniciatura industriale di: travi, travetti, perline, legno lamellare, 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 dislivelli.
- LEGNO INGRIGITO O MOLTO SPORCO: trattare la superficie con **Pulilegno gel K50 Solàs**.
- LEGNO NUOVO: verificare l'assorbimento poggiando una goccia di acqua sulla superficie, se questa viene assorbita si può procedere, altrimenti sarà necessario carteggiare con carta abrasiva 220/240.
- LEGNO RICCO DI TANNINI: essenze lignee quali Rovere e Castagno vanno trattate con una mano di **Anti-tannino D05 Solàs** 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

Applicare l'impregnante **Ecocryl V97U016** oppure **V99U016** su supporto ligneo.

Scegliere il prodotto sulla base della modalità di applicazione secondo il seguente schema:

V97U016

Viscosità: 50-55 s TF2

Studiato per **macchina impregnatrice a soffio**.

La bassa viscosità del prodotto permette una stesura omogenea e ad altissima coprenza.

Per ottenere la massima coprenza, si consiglia di iniziare l'applicazione tenendo gli ugelli di spruzzo aperti al massimo e la lamina d'aria al minimo a circa 10-40mm dal legno; regolare i parametri poco alla volta e valutare il risultato per individuare il settaggio migliore.

V99U016

Viscosità: 70-75 s TF2

Utilizzabile a **pennello, tampone Mohair, rullo, macchina impregnatrice a spazzole**.

Per ottenere la migliore coprenza possibile, rivolgersi al produttore della macchina per selezionare il set di spazzole che asporti la minor quantità di impregnante. E' consigliato utilizzare un set di spazzole solo per il bianco.

I risultati ottenuti sono influenzati dalla regolazione della macchina impregnatrice e dallo stato in cui si trova oltre che dal grado di assorbimento del legno.

SECONDA FASE

Dopo circa 4/6 ore dall'applicazione dell'impregnante, applicare a pennello, tampone rullo o spruzzo una mano di **Finitura Ecocryl V98U016 bianco perfetto** .

Dopo 2/3 ore dalla prima mano, applicare la **seconda mano di Finitura Ecocryl V98U016 bianco perfetto**. Non eccedere con il prodotto.

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 attacchi di muffe e funghi.

PULIZIA DELLE ATTREZZATURE

Ecocryl è un prodotto a base di resine acriliche, l'asciugatura è rapida, soprattutto nelle macchine a soffio d'aria. Si consiglia pertanto di pulire la macchina e le spazzole al termine di ogni produzione con idropulitrice ed eventuale detergente.

Nel caso in cui la vernice si seccasse sulle superfici effettuare una **pulizia profonda con Disincrostante Plus D41**, applicandolo e lasciandolo agire per 30 minuti. Rimuovere il prodotto e sciacquare con idropulitrice.

NOTA BENE

1. La regolazione delle macchine impregnatrici è fondamentale per ottenere un risultato a regola d'arte; non è univoca ma diversa per ogni macchina.
 2. Non utilizzare Finitura V98 nella versione U201 incolore ma soltanto la versione bianca V98U016 sugli impregnanti V97U016 e V99U016 bianchi al fine di evitare viraggi di colore.
 3. **Applicare sempre due mani di finitura in esterni per avere protezione da agenti atmosferici, muffe e funghi 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 tecnica 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 scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.