



Impregnante opaco fondo-finitura per legno,  
protetto da agenti atmosferici, raggi U.V.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/10/2019

## CARATTERISTICHE:

**HYDRO-XILO** è un impregnante opaco fondo-finitura per legno, protetto da agenti atmosferici, e raggi U.V. E' dotato di ottima pennellabilità e dilatazione, forma un film elastico e resistente alle intemperie, non sfoglia e non ingiallisce. La sua formulazione a base di resine ultrafini con dimensioni di 11 micron ne garantisce un ottimo potere penetrante nelle fibre del legno.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**HYDRO-XILO** è indicato per la verniciatura esterna ed interna del legno da costruzione come perlinati, tapparelle, infissi, persiane, palizzate ecc. oveoltre al risultato decorativo si richieda un valido effetto protettivo contro gli agenti atmosferici. E' inoltre consigliato nel pretrattamento del legno prima dell'applicazione di qualunque vernice.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il supporto deve presentarsi ben pulito, esente da grassi ed asciutto, la percentuale di umidità del legno non deve superare il 15% come stabilito dalla norma DIN18355. Su legni molto assorbenti è bene dare una prima mano di **HYDRO-XILO** trasparente per evitare formazione di macchie. Su legno verniciato è indispensabile asportare la vecchia vernice poiché **HYDRO-XILO** per svolgereappieno la sua funzione deve entrare in intimo contatto col legno. Carteggiare leggermente il supporto prima dell'applicazione.

**HYDRO-XILO** è pronto all'uso ed è applicabile a pennello, spruzzo, straccio o per immersione, in due mani distanziate di 4 ore una dall'altra. In ogni caso prima dell'applicazione occorre rimescolarlo con cura e procedere seguendo la venatura del legno. Alcune tipologie di legno possono contenere elevate quantità di tannino e sostanze coloranti idrosolubili che possono migrare nella protezione finale nel caso di utilizzo di **HYDRO-XILO Bianco** compromettendone l'aspetto estetico, si consiglia di eseguire preventivamente una prova per verificare che non vi siano riaffioramenti. La protezione ai raggi UV è superiore nelle tinte scure.

## RACCOMANDAZIONI:

- Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.

Impregnante opaco fondo-finitura per legno,  
protetto da agenti atmosferici, raggi U.V.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/10/2019

- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

## DATI TECNICI:

<b>Peso specifico</b>	1,00 ± 0,040 kg/l
<b>Residuo secco a 105°C</b>	25% ± 2%
<b>Resa teorica</b>	10– 16 m <sup>2</sup> /l in funzione dell'assorbimento del supporto
<b>Diluyente</b>	Acqua
<b>pH</b>	8,5± 1
<b>Essiccazione a 20°C</b>	
• fuori polvere	10-15 minuti
• al tatto	1 ora
• in profondità	6 ore
• Sovraverniciabilità	4 ore
<b>Confezioni</b>	2,5 l– 0,750l
<b>Colori</b>	Trasparente, bianco, douglas, castagno, noce chiaro, mogano, noce scuro, wengé

### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

f/s) impregnanti non filmogeni per legno;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 130 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: <80 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

### VOCE di CAPITOLATO: Art.0843 HYDRO-XILO

Applicazione di **HYDRO-XILO**, impregnante opaco fondo-finitura per legno, protetto da agenti atmosferici, e raggi U.V. dotato di ottimo potere penetrante nelle fibre del legno, ottima pennellabilità e dilatazione, , su supporti puliti e asciutti applicato a a pennello, spruzzo, straccio o per immersione, in due mani distanziate di 4 ore una dall'altra.