

# XILOFOND



## IMPREGNANTE A SOLVENTE PROTETTIVO DEL LEGNO

L'impregnante XILOFOND favorisce la conservazione del legno grazie all'efficacia del suo principio attivo contro muffe e funghi. Di facile assorbimento, in funzione del grado di impregnabilità delle diverse essenze resinose, penetra in profondità impedendo l'annerimento del legno e mantenendo la traspirabilità del supporto. Il suo potere idrorepellente favorisce la riduzione dell'umidità ancora presente, mentre le resine selezionate e i pigmenti trasparenti conferiscono un'ottima difesa contro gli agenti atmosferici ed un'alta resistenza ai raggi solari.

### CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato all'esterno per proteggere e conservare infissi, poggiali, staccionate, perlinature, travi, oltre che all'interno ove svolge una efficace azione protettiva contro l'attacco dei vari agenti biologici. Non forma pellicola sfogliante, rigonfiamenti e screpolature di superficie per cui non richiede carteggiatura o sverniciatura nei trattamenti successivi. È decorativo e valorizza la venatura anche del legno più modesto. Mantiene l'inalterabilità delle tinte pronte, che sono miscelabili tra loro per ottenere nuove tonalità allo scopo di soddisfare le più svariate esigenze estetiche.

### APPLICAZIONE

È l'impregnante ideale per le specie legnose appartenenti, in particolare, alla famiglia delle conifere. Deve essere applicato su legno nuovo, stagionato e asciutto, o su precedenti mani di impregnante per legno già trattato. Mescolare a fondo il contenuto con una spatola e applicare il prodotto tal quale e in quantità abbondante, seguendo la venatura del legno. Il manufatto così trattato non necessita di ulteriore finitura, ma per esaltarne l'effetto estetico si consiglia una mano finale di Xilofond Cera nella versione incolore. Il dosaggio di applicazione raccomandato per ottenere il risultato funzionale di massima protezione del legno da agenti atmosferici e parassiti, è di 150 g/m<sup>2</sup>. Per usi esterni è consigliato il prodotto pigmentato, che consente di ridurre l'assorbimento di raggi UV grazie alla presenza di ossidi di ferro trasparenti. Nell'applicazione dell'impregnante XILOFOND, come per tutti i prodotti a solvente, è consigliabile provvedere ad una adeguata ventilazione dell'ambiente.

Il prodotto pronto all'uso ha un contenuto massimo di 665 g/l di COV ed appartiene alla categoria A/f "Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo" il cui valore limite UE in COV è di 700 g/l.

## PROTECTIVE WOOD STAIN

The active ingredient against mould and fungi contained in XILOFOND wood stain promotes wood preservation. It is easy to absorb. Depending on how absorbent the wood is, it penetrates deeply preventing blackening of the wood and allowing the substrate to breathe. Its water-repellent capability reduces residual moisture, while the selected resins and transparent pigments provide an excellent defence against weathering and a high resistance to sunlight.

### FIELDS OF USE

It is particularly suitable for outdoor use to protect and preserve window fixtures, balconies, fences, panelling and beams, as well as indoors where it provides effective protection against various biological agents. It does not form a film that is subject to flaking or cause surface blisters or cracks, so does not require sanding or stripping during subsequent treatment. It is decorative and enhances the grain of even the most ordinary types of wood. It maintains the durability of ready to use colours that can be mixed together to obtain new shades in order to meet various aesthetic requirements.

### APPLICATION

It is the ideal wood stain, especially for wood that belongs to the conifer family. It should be applied to new, seasoned and dry wood, or to wood that has been previously treated with wood stain. Mix thoroughly using a paint stir stick and apply a large amount of product, as is, following the grain of the wood.

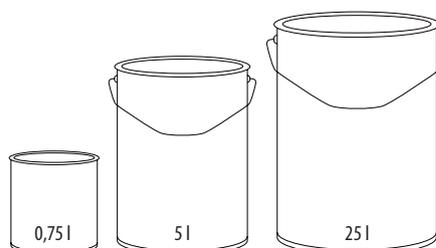
The treated surface does not require further finishing; however, to enhance its aesthetic appearance we recommend that you apply a final coat of clear XILOFOND CERA. The recommended amount to apply to obtain the maximum protection against weathering and parasites is 150 g/m<sup>2</sup>. The pigmented product is recommended for outdoor use in which the transparent iron oxides reduce UV light absorption. When applying XILOFOND wood stain, as with all solvent-based products, we recommend that you make sure that the area is adequately ventilated.

The ready-to-use product contains a maximum of 665 g/l VOC and belongs to category A/f "Minimum build wood stains" the EU limit value is 700 g/l.

## DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

DILUENTE THINNER	pronto all'uso ready to use
APPLICAZIONE APPLICATION	pennello brush
SOVRAPPLICAZIONE RECOAT TIME	24 h
ESSICAZIONE DRYING TIME	12 h in superficie - 24-36 h in profondità surface dry 12 h - thoroughly dry 24-36 h
RESA INDICATIVA (per mano) APPROXIMATE COVERAGE (single coat)	10-15 m <sup>2</sup> /l
TINTE DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS	incolore e tinte a cartella colourless and chart colours

## FORMATI DISPONIBILI | AVAILABLE FORMATS



I dati, le informazioni e i suggerimenti contenuti nella presente scheda, si basano su prove del Laboratorio Tecnico, esse non possono tuttavia costituire garanzia od obbligazione alcuna da parte di IPV srl. È cura dell'utilizzatore controllare le condizioni di applicazione, essendo soggette a molteplici variabili.

The data, information and suggestions contained in this data sheet are based on tests carried out by the Technical Laboratory; however, they do not imply any guarantee or obligation on the part of IPV srl. It is the responsibility of the user to check the conditions of application, as there are multiple variables involved.