

# VERNOCOL-W

Cod. W23.1.---

## WoodLine – impregnanti

**Impregnante all'acqua**, che può quindi essere usato senza pericolo per la salute e senza inquinare l'ambiente. Protegge e decora il legno; è colorato con pigmenti trasparenti resistenti agli UV che non velano la superficie, mettendo in evidenza in modo decorativo le venature del legno. VERNOCOL-W penetra in profondità nel legno e lo protegge dall'attacco di muffe, insetti, tarli, fungo blu ed ingiallimento.

VERNOCOL-W non forma pellicola e quindi non sfoglia e lascia traspirare l'umidità.

Si impiega all'interno e all'esterno, su serramenti, tettoie, perlinature, balconi, ecc.

### Confezioni di vendita

- 0.750 litri – 5 litri – 15 litri

### C.O.V.

- < 20 g/l

### Peso specifico

- $1.030 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

### Aspetto del film essiccato

- Opaco trasparente

### Colore

- colori cartella

### Resa pratica

- $12 \div 16 \text{ m}^2/\text{l}$  su legno levigato
- $6 \div 8 \text{ m}^2/\text{l}$  su legno grezzo

### Consumo pratico

- $60 \div 80 \text{ ml/m}^2$  su legno levigato
- $125 \div 165 \text{ ml/m}^2$  su legno grezzo

### Diluente

- Pronto all'uso

### Metodo di applicazione

- Pennello, rullo, immersione, flow coating

### Preparazione della superficie

- Applicare su supporto pulito, asciutto esente da resine naturali e privo di grassi, cere e materiale contaminante. Il contenuto di umidità non dovrebbe eccedere il 30%
- **Su legno nuovo:** si consiglia di eliminare il pelo mediante carteggiatura a grana fine (P240 o più fine) prima dell'applicazione, specialmente se il pelo si presenta a chiazze, per evitare che un

## WoodLine – wood stains

**Water-borne wood stain**, thus odorless and non polluting, with semitransparent UV-resistant pigments, which doesn't hide the natural wood grain. VERNOCOL-W penetrates deeply into wood substrate and protects it from attack of mildew, insects, woodworms, blue fungus and yellowing. VERNOCOL-W is not film-forming, therefore it doesn't flake and lets humidity transpire. It is suitable for use on interior and exterior softwood and hardwood substrates such as cladding, soffits, rough sawn timber, fencing, garden furniture, handrails and exterior decking.

### Pack sizes

- 0.750 L – 5 L - 15 L

### V.O.C.

- < 20 g/l

### Specific gravity

- $1.030 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

### Finish

- Translucent flat

### Colour range

- palette colours

### Practical coverage

- $12 \div 16 \text{ m}^2/\text{l}$  on smooth timber
- $6 \div 8 \text{ m}^2/\text{l}$  on rough timber

### Practical consumption

- $60 \div 80 \text{ ml/m}^2$  on smooth timber
- $125 \div 165 \text{ ml/m}^2$  on rough timber

### Thinner

- Ready to use

### Application

- Roller, brush, dipping, flow coating

### Surface preparation

- Be sure surface is clean, dry and free of oil, grease, natural resins and any other contaminant. The moisture content should not exceed 30%.
- **New timber:** eliminate wood hair using a fine grade abrasive pad or a fine grade (P240 or finer) abrasive paper, especially if the hair show as patches, to prevent that an uneven

assorbimento irregolare provochi delle macchie di colore. L'applicazione a pennello deve essere effettuata nel senso delle venature; se queste ultime si vogliono evidenziare maggiormente, dopo 15÷20 minuti dall'applicazione ripassare con un panno asciutto per asportare il materiale eccedente.

- **Su legno deteriorato:** le aree danneggiate devono essere accuratamente carteggiate fino ad ottenere un supporto sano.
- **Su legno già verniciato:** smalti, vernici trasparenti, ecc., devono essere carteggiati o trattati con sverniciatore fino all'asportazione totale del film di vernice e la superficie va poi trattata come fosse legno nuovo.

**ATTENZIONE:** *il colore del legno, il suo assorbimento e il numero delle mani influiscono sulla tinta finale e sul grado di opacità. E' sempre consigliabile una prova preliminare prima di eseguire il lavoro. Assicurarsi che il prodotto sia ben miscelato prima e durante l'applicazione, per non avere disuniformità di colorazione..*

*Su legni tropicali duri è opportuno verificare che l'essiccazione avvenga regolarmente.*

#### Numero delle mani

- Una - tre
- Se si usa come impregnante prima di finiture a spessore, una mano è sufficiente; tre mani sono necessarie per esposizione diretta all'esterno e due mani per interno. Si consiglia di utilizzare VERNOCOL-W colorato come prima mano e trasparente per le successive.
- Per l'applicazione ad immersione, la procedura di applicazione deve essere valutata ogni volta in base al tipo di legno e alla tipologia dell'impianto; i tempi di immersione variano da uno a tre minuti.

#### Condizioni di applicazione

- Temperatura: 5÷40°C
- Umidità relativa <80%

#### Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.

- al tatto 30'
- ripitturabile 4 h

#### Finiture consigliate

- all'esterno smalti sintetici (FARBELUX, SATINFARBE), smalti acrilici all'acqua (IDROFARB) o vernici flatting (VERNIFARB, VERNIFARB-W VERNOCOL-C); all'interno può essere utilizzato come mano unica.

#### Lavaggio delle attrezzature

- acqua immediatamente dopo l'uso

#### Durata a magazzino

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

absorption causes colour irregularity.

Application by brush has to be done in the direction of the grain. To ensure optimum grain evidence, we recommend to re-distribute the excess surface material after 15÷20 minutes by a dry brush or a clean cloth.

- **Damaged or decayed timber:** affected areas should be thoroughly sanded back to a sound substrate.
- **Already painted timber:** coatings should be completely removed and the surface treated as new timber.

**ATTENTION:** *the final color and sheen are dependent on a number of factors, including timber species, color and cut, number of coats, and the presence of any existing coating. A trial application is strongly recommended prior to the start of work. Ensure product is thoroughly stirred before and during application, otherwise sheen and colour variations may be experienced. Check drying times over tropical timber.*

#### Coats

- One - three
- If it is used as base-stain prior to the application of higher build finish, one coat is enough; three coats are necessary for direct exposure outdoors and two coats for indoors. We recommend to use colored VERNOCOL-W as first coat and transparent for the following.
- For immersion, application procedure should be evaluated each time depending on timber specie and plant; immersion time varies from one to three minutes.

#### Environmental conditions

- Temperature: 40-120°F
- Relative humidity <80%

#### Drying times at 68°F – 50% R.H.

- to touch 30'
- to recoat 4 h

#### Recommended finish

- exterior: solvent-borne (FARBELUX, SATINFARBE) and water-borne (IDROFARB) enamels; varnishes (VERNIFARB, VERNIFARB-W, VERNOCOL-C)

#### Cleaning up

- water immediately after use

#### Shelf life

- 12 months, with T max of 100°F, in sealed drum, indoors and protected against freeze.

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità dei prodotti, quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'uso che dei medesimi viene fatto e circa qualsivoglia danno diretto o indiretto possa derivare a chiunque dal loro impiego. G.FARBEX non dà alcuna garanzia, implicita o esplicita, salvo specifica pattuizione scritta fra le parti.

This product data sheet is based on data believed to be reliable, and are intended for use by personnel having skill and know-how, at their own risk and in accordance with current industry practice and normal operating conditions. Variation in operating conditions and procedures may cause unsatisfactory results. Since we have no control over the conditions of service, we expressly disclaim any responsibility for the results obtained from the use of this product or for any consequential or incidental effects of any kind.

---