

## BIOFA impregnante una mano all'acqua Art. n° 5101

### **Caratteristiche**

L'impregnante all'acqua per legno, a rapida essiccazione per legni duri e morbidi sia all'interno che all'esterno. Privo di solventi organici, forma una superficie satinata e resistente alle intemperie, elastica e idrorepellente. Si lasciano realizzare rivestimenti trasparenti fino coprente. Adatto per finestre, porte, facciate in legno, steccati, carpenterie, etc. Su legni ruvidi (segati) lo strato di colore diventa più intenso.

L'impregnante necessita soltanto di due mani su legno grezzo. Un fondo non è necessario. Nel caso di un ripristino si solito basta una mano.

I vari colori dell'impregnante possono essere mescolati fra di loro in qualsiasi rapporto.

### **Sostanze componenti**

Acqua, oli vegetali modificati, dispersione polimero, silossanico modificato, pigmenti secondo la tonalità, siccativo di ferro complesso.

### **Passi di lavoro:**

#### **1. Pretrattamento**

I fondi devono essere asciutti (umidità legno sotto 12%), di portata e puliti. Su vecchi strati di vernice con una buona aderenza carteggiare e pulire. Strati vecchi e staccati sono da togliere, carteggiare il fondo e pulirlo. All'esterno per legni di conifera con classe 3-4 consigliamo di applicare un fondo adeguato e due mani di vernice per la protezione contro le intemperie.

#### **2. Prima mano**

Mescolare bene l'impregnante e applicarlo con rullo a pelo corto, pennello oppure a spruzzo e distribuirlo in modo abbondante, veloce e uniforme nella direzione della venatura del legno. Eccessi e righe sono sempre da distribuire subito in modo uniforme. Finire di verniciare sempre completamente i campi e le superfici. Su facciate in legno i pannelli non ancora montati vengono trattati su ogni lato con l'impregnante.

#### **3. Seconda mano**

All'esterno viene applicata una seconda mano senza diluizione. All'interno a seconda dell'esigenza.

#### **Lavorazione a spruzzo**

L'impregnante può essere applicato con i metodi a spruzzo professionali comuni come Airless/Airmix, HVLP (High Volume/Low Pressure), pistola a tazza. Con lavorazione con pistola a tazza consigliamo una pressione d'aria di ca. 2 bar e ugello da 1,0 fino 1,8 mm.

La qualità di spruzzo dipende dalla scelta dei ugelli e dalla pressione di spruzzo e sono da adattare al relativo sistema.

#### **4. Pulizia dei attrezzi di lavoro**

Subito dopo l'uso con acqua e NAPONA 2090.

Attrezzi di spruzzo pulire accuratamente con una miscela di 1 parte di NAPONA 2090 e 10 parti di acqua.

#### **Essiccazione**

Dopo max. 2 ore fuori polvere (20°C / 50-55 % rel. umidità d'aria).

Le indicazioni e avvertenze della scheda tecnica sono vincolanti. Se bisogna derogare da questi precetti, bisogna consultarsi prima con il reparto di applicazione della ditta BIOFA. Le regole comuni dell'ingegneria edile devono essere rispettati. Con l'apparizione di questa scheda, tutte le indicazioni finora perdono la sua validità.



## Consumo/resa per mano

Il consumo dipende fortemente dall'assorbimento e tipo del fondo. Su legno liscio, levigato risultano seguenti valori medi:

1. mano: 80-110 ml/m<sup>2</sup> o 9-12 m<sup>2</sup>/l
2. mano: 60-80 ml/m<sup>2</sup> o 12-16 m<sup>2</sup>/l

Su legno ruvido (segato) il consumo può essere il doppio!

## Immagazinaggio

Al fresco ma senza gelo, asciutto e ben chiuso. Confezioni aperti finire a breve. Durabilità minima in confezioni chiusi 2 anni!

## Confezioni

750 ml / 2,5 l / 10 l barattolo di lamiera, oppure barattolo di lamiera verniciato all'interno.

## Indicazioni di sicurezza

Usare solo in ambienti ben ventilati. Prestare attenzione a una buona protezione della pelle durante la lavorazione. Durante i lavori di carteggiatura indossare una maschera di protezione contro le polveri fini!

È possibile un'odore tipico del prodotto.

## Smaltimento

Residui liquidi sono da portare ai centri di raccolta di vernici vecchi oppure da smaltire secondo i leggi locali vigenti. Residui piccoli e stracci imbevuti dopo l'essiccazione possono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Solo confezioni pulite o completamente vuote con residui secchi portare ai centri di riciclaggio oppure smaltire secondo i leggi locali vigenti!

**Contrassegnazione VOC secondo direttiva Decopaint e ChemVOCFarbV:**  
Valore limite EU (cat. A/e): 130 g/l (2010)  
5101 contiene max. 1 g/l VOC.

GISCODE: W1

Chiave di smaltimento AVV secondo elenco europeo dei rifiuti: 08 01 12

Le indicazioni e avvertenze della scheda tecnica sono vincolanti. Se bisogna derogare da questi precetti, bisogna consultarsi prima con il reparto di applicazione della ditta BIOFA. Le regole comuni dell'ingegneria edile devono essere rispettati. Con l'apparizione di questa scheda, tutte le indicazioni finora perdono la sua validità.