

## Presmalto BIOFA Acqua Privo di solventi Cod. art. 1211

### Caratteristiche

BIOFA Acqua è una mano di fondo e presmalto diluibile con acqua, di colore bianco, ad alto potere riempitivo e rapida asciugatura, ben carteggiabile, ideale per trattare legno e materiali a base di legno. Presenta buone caratteristiche di adesione e un alto potere riempitivo e coprente. Utilizzabile con tutti gli smalti BIOFA colorati e coprenti per interni ed esterni.

**Attenzione!** I prodotti BIOFA per esterni integrano le misure costruttive di protezione del legno. Queste ultime devono quindi essere necessariamente tenute presenti in fase di progettazione ed esecuzione (DIN 68800-2(4)). Evitare le superfici orizzontali con acqua stagnante. Le parti in legno verticali vanno sigillate dal basso per impedire la risalita di umidità.

### Componenti

Acqua, legante vegetale a base di olio di girasole e olio di ricino, gesso, talco, allumina, biossido di titanio, farina fossile, polialcol, bentonite, emulsionante, agente imbibente, addensante, agente antischiuma, siccativi a base di zinco e ferro.

### Fasi di lavorazione

#### 1 - Trattamento preliminare

Il supporto deve essere pulito, solido, asciutto (umidità del legno max. 12%) e privo di grasso. Se necessario pulire e sgrassare la superficie con alcool denaturato. **In presenza di vecchie mani di pittura**, rimuovere gli strati di colore incoerenti e carteggiare fino a che la superficie risulta ben levigata. **Per l'applicazione di nuove mani di pittura**, prestare attenzione al tipo di legno. Nelle essenze legnose contenenti tannino (ad es. rovere) e nei legni tropicali, i composti contenuti nel legno possono trasudare e mac-

chiare la superficie, ritardando notevolmente l'asciugatura. Lavare accuratamente queste superfici con alcool denaturato o acquaragia e lasciare asciugare per una notte. Prestare attenzione alle misure costruttive di protezione del legno.

Prima dell'applicazione, carteggiare la superficie del legno con carta abrasiva con grana 150-180. Inumidire eventualmente la superficie del legno e levigarla. Prima di applicare il sottosmalto, stuccare dove necessario la superficie.

#### 2 - Applicazione

Mescolare bene prima dell'uso. Applicare 1 mano di prodotto a pennello, a rullo o a spruzzo. Se necessario, il prodotto può essere ulteriormente diluito con un 5% massimo di acqua. Utilizzare solo pennelli per smalto acrilico morbidi, impiombati, a setole lunghe oppure rulli di gommapiuma a pori fini o rulli in gommapiuma velour.

Spessore di ciascuno strato del prodotto umido da applicare: circa 100 µm.

Dopo 12 ore, carteggiare con carta abrasiva a grana fine e rimuovere bene la polvere prodotta. Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +12°C e con un tenore di umidità superiore all'80%.

Per l'applicazione a spruzzo, diluire il sottosmalto con un 5-10% di acqua e adeguare i parametri di spruzzatura - ad es. pressione, diametro dell'ugello, ecc. - al tipo e al metodo di spruzzatura impiegato.

**Importante!** In fase di applicazione e asciugatura, provvedere a un'adeguata circolazione dell'aria. Effettuare prove preliminari.

#### 3 - Pulizia degli attrezzi

Pulire con il detergente per pennelli BIOFA 0600 e acqua subito dopo l'uso.

Lasciare i pennelli e i rulli con residui secchi di prodotto per almeno 24 ore nel detergente per pennelli.

I dati e le indicazioni contenuti nella scheda tecnica sono vincolanti. Qualora sia necessario derogare a queste norme, occorre consultare preventivamente il reparto tecnico BIOFA. Vanno rispettate le norme tecniche generali del settore edile. La presente scheda tecnica annulla tutti i dati precedentemente pubblicati.

### Asciugatura

Dopo 6 ore il prodotto è perfettamente asciutto e dopo 12 ore è carteggiabile e verniciabile (20°C/ 50-55% di umidità relativa).

### Consumo/resa per mano

70-90 ml/m<sup>2</sup> oppure 10-15m<sup>2</sup>/l. Tali parametri variano comunque notevolmente a seconda del potere assorbente del supporto.

### Immagazzinaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, in un contenitore ben chiuso. Possibile la formazione di pelle. Eliminarla prima di riutilizzare lo smalto, setacciando se necessario il prodotto.

### Contenitori

Fusti di latta da 1 l - 2,5 l - 5 l, verniciati all'interno.

### Consigli di prudenza

**Attenzione!** Sciacquare i panni, gli indumenti, ecc. imbevuti di prodotto e lasciarli asciugare stesi su un supporto non infiammabile o conservarli in un fusto di latta chiuso ermeticamente (**pericolo di autocombustione per la presenza di oli siccativi!**).

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Durante l'applicazione a spruzzo, non inalare la nebbia prodotta e indossare una maschera di protezione adatta (filtro combinato A2/P2). Durante l'applicazione e l'asciugatura aerare bene i locali. Non immettere nel terreno, nei corsi d'acqua o nella canalizzazione. Durante i lavori di carteggiatura indossare una maschera di protezione contro le polveri sottili (P2). È possibile che il prodotto abbia l'odore tipico delle materie prime naturali. La scheda dei dati di sicurezza è disponibile su richiesta per l'uso professionale.

### Smaltimento

Conferire i residui liquidi di prodotto e i contenitori non svuotati dai residui di pittura e non puliti al centro di raccolta delle vecchie pitture/vernici e/o smaltirli secondo le disposizioni di legge locali / nazionali vigenti. Le piccole quantità residue di pittura e i materiali di lavoro imbevuti di prodotto possono essere smaltiti con i rifiuti domestici, una volta asciugati.

Riciclare solo le confezioni svuotate dai residui e pulite.

Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti: 08 01 12

Classificazione GISCODE: BSW30

### Classificazione VOC secondo le direttive Decopaint e ChemVOCFarbV:

Valore limite UE (cat. A/d): 130 g/l (2010).

Il prodotto 1211 contiene max. 35 g/l VOC.

I dati e le indicazioni contenuti nella scheda tecnica sono vincolanti. Qualora sia necessario derogare a queste norme, occorre consultare preventivamente il reparto tecnico BIOFA. Vanno rispettate le norme tecniche generali del settore edile. La presente scheda tecnica annulla tutti i dati precedentemente pubblicati.