

## **BIOFA AQUADUR Plus** **Smalto coprente e colorato per esterni**

**Satinato brillante, privo di solventi**

**Cod. art. 5122 bianco**

**Cod. art. 5123 colorato**

### **Caratteristiche**

Smalto diluibile in acqua, resistente e idrorepellente, costituito da materie prime naturali, ideale per l'uso esterno. Il prodotto presenta un ottimo potere coprente e di adesione e un'elevata elasticità permanente ed è conforme alle norme EN 71, parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini) e DIN 53160 (resistenza al sudore e alla saliva). Questo smalto è ideale per trattare tutti i componenti in legno esterni, come finestre, porte, ringhiere, portoni di garage, casseforme, ecc. I supporti metallici devono essere adeguatamente pretrattati.

**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, biossido di titanio, gesso, polialcol, agente opacizzante, pigmenti a seconda della tonalità, talco, emulsionante, agente imbibente, addensante, agente antischiuma, siccativi a base di zinco e ferro, additivo di superficie.

### **Fasi di lavorazione**

#### **1 - Trattamento preliminare**

Il supporto deve essere asciutto (umidità del legno max. 12%), pulito, solido e privo di

grasso. Eliminare i vecchi strati di pittura. Smerigliare gli strati intatti. Arrotondare bene gli spigoli. Lavare accuratamente con alcool denaturato o acquaragia le essenze legnose contenenti tannino (ad es. rovere) e i legni tropicali (ad es. framirè) e lasciar asciugare bene. Eseguire la carteggiatura finale con carta abrasiva con grano P 120 o superiore.

#### **2 - Mano di fondo**

Applicare il sottosmalto BIOFA AQUA 1211 sui supporti in legno non trattati; trattare invece con un prodotto antiruggine le parti metalliche a rischio di corrosione, quelle in zinco e i supporti zincati. Una volta che il prodotto è asciutto completamente, carteggiare con carta abrasiva P 180-220.

#### **3 - Mano intermedia e di finitura**

Mescolare bene lo smalto. Se necessario, il prodotto può essere diluito con un 3-5% di acqua. Quindi applicare due mani di prodotto (spessore di ciascuno strato del prodotto umido 70-80 µm) a pennello o a rullo. Utilizzare solo pennelli per smalto acrilico morbidi, impiombati, a setole lunghe oppure rulli di gommapiuma a pori fini o rulli in gommapiuma velour. Tra l'applicazione di una mano e quella successiva, effettuare una carteggiatura intermedia con carta abrasiva P 220.

Per l'applicazione a spruzzo, diluire lo smalto 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! Effettuare prove preliminari. Prima dell'applicazione, mescolare i contenitori di diversi lotti. Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante il lavoro. In caso di applicazione e asciugatura dei prodotti in ambienti interni, aerare adeguatamente i locali. Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +12°C e con un tenore di umidità superiore all'80%. Quando durante i lavori si fa una pausa, lasciare gli utensili immersi nello**

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.

**smalto. Non sciacquare o non conservare in acqua.**

### 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.

### Asciugatura

Dopo 6-8 ore il prodotto è perfettamente asciutto e dopo 16-24 ore è carteggiabile e verniciabile (20°C/ 50-55% di umidità relativa). Dopo 7 giorni lo smalto è completamente asciutto.

Se gli strati sono troppo spessi e le condizioni climatiche sfavorevoli o se si utilizzano legni contenenti tannino (es. rovere, castagno, ecc.) e legni tropicali, occorre prevedere tempi di asciugatura più lunghi.

### Consumo/resa per mano

Applicazione a pennello/ruolo: circa 40-60 ml/m<sup>2</sup> oppure 16-25 m<sup>2</sup>/l.

### 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 VOC secondo le direttive Decopaint e ChemVOCFarbV:

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

I prodotti 5122, 5123 contengono max. 60 g/l VOC.

Classificazione GISCODE: BSW30

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.