ESTERNO

BIOFA
ABITARE SANO E SOSTENIBILE

Nr. art. 5141, 5142

VERNILUX Aqua

Smalto coprente per esterno

5142 bianco: 1 l - 2,5 l

5141 colorato: 1 l - 2,5 l

Smalto naturale per finestre, porte, ringhiere, portoni di garage, facciate etc. all'esterno.

Per superfici in legno assorbenti e supporti metallici pretrattati!

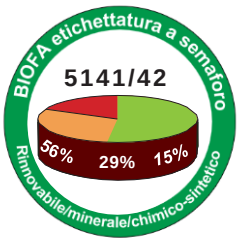
- **Completamente dichiarato e a basse emissioni**
- **Da materie prime naturali**
- **Privo di solventi e satinato**
- **Diluibile con acqua**
- **Resistente**
- **Buona aderenza e potere coprente**
- **Respinge lo sporco e l'acqua**
- **Alta percentuale di materie prime rinnovabili**
- **Essiccazione rapida**
- **Odore lieve**
- **Basso ingiallimento**

Caratteristiche:

BIOFA VERNILUX Aqua è uno smalto diluibile in acqua, resistente e idrorepellente composto da materie prime rinnovabili e minerali. E' dotato di un buon potere coprente e adesione e di un'elevata elasticità permanente. Lo smalto è adatto a tutti i componenti in legno all'esterno come finestre, porte, ringhiere, porte di garage, facciate etc. Le superfici metalliche sono da pretrattare. BIOFA VERNILUX Acqua può essere tinteggiato secondo la cartella colori RAL.
Attenzione! I prodotti BIOFA per esterno integrano le misure costruttive di protezione del legno. Devono quindi essere necessariamente tenute presenti in fase di progettazione ed esecuzione (DIN 68800-2((4). Evitare superfici orizzontali con acqua stagnante. Trattare anche i bordi delle travature verticali, in modo che l'umidità non possa penetrare all'interno.

Componenti:

Acqua, emulsione legante a base di acido grasso di olio di soia, biossido di titanio, gesso, talco, alcool polivalente, pigmenti a seconda del colore, agente bagnante, argilla rigonfiante, antischiuma, essicante allo zirconio e ferro, additivo superficiale.



Fasi di lavoro:

1. **Pretrattamento:** Il substrato deve essere asciutto (umidità del legno max. 12%), pulito, stabile e privo di grasso. Eliminare vecchi strati di rivestimento non aderenti. Carteggiare gli strati intatti. Levigare bene gli spigoli. Pulire i legni contenenti acido tannico (es. rovere) o legni tropicali con acqua ragia o alcool e lasciar asciugare bene. Carteggiatura finale con grana 120.

Le informazioni e le istruzioni contenute nella scheda tecnica sono vincolanti. Se è necessario discostarsi da queste istruzioni, è necessario consultare preventivamente il reparto di tecnologia applicativa di BIOFA. Devono essere rispettate le regole generali della tecnica di costruzione. Con la pubblicazione di questa scheda, tutte le informazioni precedenti perdono di validità. BIOFA NaturprodukteW. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 BadBoll, Internet: www.biofa-de.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

ESTERNO

BIOFA
ABITARE SANO E SOSTENIBILE

Nr. art. 5141, 5142

2.Mano di fondo: Pretrattare le superfici in legno non trattato con BIOFA Presmalto Acqua 1211, i metalli a rischio di corrosione, zinco e superfici zincate sono da trattare con un fondo adatto. Dopo la completa essiccazione, carteggiare con grana 180-220.
3.Mano intermedia e finale: Mescolare bene lo smalto. A seconda della necessità, può essere diluito con il 3-5% di acqua. Applicare 2 mani con un pennello o un rullo (spessore di ciascuno strato umido 70-80 µm). Utilizzare solo pennelli per smalto acrilico morbidi, impiombati, a setole lunghe oppure rulli di gommapiuma a pori fini o rulli in gommapiuma velour. Tra le varie applicazioni, carteggiare con grana 220.
Per la lavorazione a spruzzo, diluire lo smalto con il 5-10% di acqua adeguare i parametri di spruzzatura come pressione, diametro dell'ugello, ecc. al tipo e al metodo di spruzzatura impiegato
4.Pulizia degli attrezzi: Pulire subito dopo l'uso con il detergente per pennelli BIOFA 0600 e acqua. Pennelli o rulli con prodotto essiccato sono da lasciare in ammollo nel detergente per almeno 24 ore.

Importante:

Eseguire delle prove! Mescolare contenitori di lotti diversi prima della lavorazione! Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione. Non lavorare a temperature inferiori ai 12°C e con umidità relativa superiore all'80%! Durante la lavorazione e l'essiccazione del prodotto, garantire un'ottimale circolazione dell'aria.
Attenzione! In caso di una pausa, lasciare gli attrezzi in ammollo nello smalto. Non risciacquarli o immergerli in acqua. Ispezionare regolarmente le superfici in legno trattare, riparando subito i piccoli danni; in questo modo si prolunga la durata del rivestimento.

Essiccazione:

Asciutto al tatto dopo 6-8 ore, riverniciabile e carteggiabile dopo 16-24 ore (20°C/50-55% di umidità relativa). Dopo 7 giorni lo smalto è completamente asciutto.

Se gli strati applicati sono troppo spessi, in caso di condizioni climatiche sfavorevoli o trattamento di legni contenenti acido tannico (es. rovere, castagno etc.) e legni tropicali, occorre prevedere tempi di asciugatura più lunghi.

Consumo/resa per applicazione:

Pennello/rullo: ca. 60-80 ml/m² o 12 -16 m²/l.

Conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi e al riparo dal gelo. Possibile formazione di pellicola. Eliminare la pellicola prima di un nuovo utilizzo, eventualmente, setacciare il prodotto.

Contenitori:

Latta internamente rivestita.

Smaltimento:

Smaltire i residui del prodotto liquido e i contenitori non completamente svuotati e puliti presso un punto di raccolta per vecchie pitture/vernici oppure smaltirli secondo le normative di legge locali/nazionali. Piccole quantità rimanenti e materiali imbevuti possono essere smaltiti con i rifiuti domestici dopo che si sono asciugati. Inviare al riciclaggio solo contenitori completamente svuotati e puliti.

Codice rifiuto CER secondo la lista europea dei rifiuti: 08 01 12

Avvertenze e pericoli:

Attenzione! Durante la spruzzatura possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non inalare le nebbie o i vapori. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere pronta l'etichetta o il contenitore del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti protettivi/protezione delle vie respiratorie. In caso di contatto con gli occhi risciacquare subito con abbondane acqua. In caso di spruzzatura, indossar una protezione delle vie respiratorie adeguata (filtro combinato A2/P2) e occhiali protettivi. In caso di carteggiatura indossare un filtro antipolvere P2. Non immettere nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Possibile formazione di un odore tipico dovuto alle materie prime!

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Etichettatura COV secondo le linee guida Decopaint e ChemVOCfarbenV: Valore limite UE (Cat. A/d): 130g/l (2010)

5142, 5141 contengono max, 12 g/l di COV

Pubblicazione: 16.08.2023

GISCODE: BSW10

Le informazioni e le istruzioni contenute nella scheda tecnica sono vincolanti. Se è necessario discostarsi da queste istruzioni, è necessario consultare preventivamente il reparto di tecnologia applicativa di BIOFA. Devono essere rispettate le regole generali della tecnica di costruzione. Con la pubblicazione di questa scheda, tutte le informazioni precedenti perdono di validità. BIOFA NaturprodukteW. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 BadBoll, Internet: www.biofa-de.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96