

# SCHEDA TECNICA

## BIOFA SOLIMIN PITTURA BIANCA A BASE DI SILICATI

Bianca e colorata per interni

sec. DIN 18 363

art. n° 3051

### CARATTERISTICHE

Pittura minerale senza solventi, pronta all' uso secondo normative DIN 18363/ parte C 2.4.1. Lavabile, traspirante, asciuga velocemente, altamente coprente, resistente allo sfregamento, neutrale per allergie, non infiammabile. Grazie all'alta alcalinità é desinfettante. Indicata soprattutto per enti pubblici, muri e soffitti di abitazioni private, bagni, cucine e giro scale e cantine. Ideale per ambienti umidi. Utilizzabile su calce, cemento, intonaco di gesso o argilla, calcestruzzo, pietra calcarea, muro a vista, carta da parati Rauhfaser, fibra di vetro e vecchi strati di pitture minerali e a dispersione.

Può essere utilizzato anche come fondo per il sistema velature della Biofa.

### SOSTANZE COMPONENTI

Acqua, gesso, silicato di potassio, ossido di titanio, polvere minerale cloridrica, mica e quarzo, pigmenti secondo la tinta, acrilato puro, polisaccaride, legante ammonio organiche, acido grassi derivati di polietere, fosforo sodio, silicone metile/potassio.

### PASSI DI LAVORO:

#### 1. Pretrattamento

Il fondo deve essere di portata, pulito e asciutto. Togliere completamente pitture a base di lacca, olio, lattice e a resine sintetiche. Crepe ed altre ammaccature sono da richiudere bene con mastice. Rimanenze oleosi e grassi pulire bene con un detergente adatto e ripulire bene con acqua.

Carteggiare via strati di calcare stalattitico. Prima di trattare calcestruzzo o intonaci nuovi, osservare i tempi d'essiccazione:

Calcestruzzo: min. 30 giorni d'essiccazione

Intonaci: min. 10 giorni d'essiccazione

Fondi molto assorbenti oppure sabbiosi, pretrattare con il fissativo universale BIOFA 1440.

Per dare maggior aggrappaggio, struttura e maneggevolezza a fondi lisci come cartongesso, pretrattare con una mano BIOFA-Solimin al quarzo 3055.

#### Attenzione!

Se viene messo su delle lastre (rigips, fermacel etc.) il sistema colori ai silicati di BIOFA SOLOMIN e successiva tecnica di velatura BIOFA oppure su fondi di intonaci stuccate, tutto il fondo deve essere pretrattato con fondo universale, altrimenti si potrebbero vedere le parti stuccate.

Fondi tappezzate, dove è stata tolta la carta da parati, bisogna arruvidire il fondo (grana 60-100) leggermente e spolverare (prima togliere o aspirare, dopo pulire con un panno umido) o pulire bene con una spazzola e acqua calda. Dopo 24 ore d'essiccazione da mesticare fissativo universale 1440. Rimanenze di colla da parati possono creare problemi di ancoraggio.

**Avviso importante:** Nel trattamento di diversi fondi con prodotti acquosi, sistemi applicativi a poro aperto, certe materie come lignino, nicotina, ruggine, diversi sali ma anche umidità, etc. possono penetrare al fondo e creare diverse tonalità e colorazioni. Pertanto è necessario provare il fondo se è adatto e fare prima delle prove (pezzi di campione). **Tenere d'occhio al VOB!**

## **2. Mano di fondo**

La pittura ai silicati dopo essere stato mescolato bene, può essere applicata con rullo, spazzola oppure airless -sistema a spruzzo. La prima mano può essere diluita con 5-10% acqua oppure fissativo universale 1440. Su fondi molto assorbenti o sabbiosi, diluire solamente con il fissativo universale.

## **3. Mano finale**

La mano finale viene messa senza diluizione. Solo se è necessario diluire con 3-5% acqua o fissativo. Su fondi chiari o Rauhfaser, basta a volte una mano sola. **Importante: Provvedere ad un ambiente ben arieggiato! Non applicare a temperatura sotto 5° C.**

## **4. Pulizia degli attrezzi**

Subito dopo l'uso con tanta acqua e sapone, macchie essiccate togliere con NATOLE 4045.

## **COLORAZIONE/TINTEGGIAMENTO**

La pittura ai silicati SOLOMIN, può essere tinteggiata secondo le cartelle RAL o NCS.

## **ESSICCAZIONE**

Dopo ca. 5 ore riverniciabile. Per la tecnica velatura murale lasciarla essiccare almeno 24 ore.

## **RESA/CONSUMO**

Per fondi normali 120 ml/m<sup>2</sup> oppure 8-9 m<sup>2</sup>/lt.

## **IMMAGAZZINAMENTO**

Al fresco, asciutto e ben chiuso. Teme il gelo. Confezioni aperte sono da consumare al più presto.

Attenzione: Se immagazzinato troppo caldo, può indurire.

## **CONFEZIONI**

10 lt e 4 lt latte in PE o PP.

## **INDICAZIONE DI SICUREZZA**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Proteggere la pelle e gli occhi da spruzzi di colore. Se in contatto con la pelle, occhi o altri fondi come vetro, piastrelle, pietra naturale, metallo, alluminio, legno, clinker, ceramica etc. pulire accuratamente subito con acqua. Se viene spruzzato, non inalare la nebbia di spruzzo. Non disperdere nella canalizzazione, acque e terra.

## **SMALTIMENTO**

Residui grandi sono da smaltire seguendo i disposizioni di legge locali. Piccole quantità di prodotto e materiale di lavoro bagnato, dopo essiccamento possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Contenitori vuoti e puliti devono essere eliminati seguendo i disposizioni di legge locali!

GISCODE: M - SK 01

CHIAVE DI SMALTIMENTO: 08 01 12

LE INDICAZIONI della scheda tecnica sono da osservare. Se non si può attenere, consultare prima il reparto tecnico d'applicazione BIOFA/JOTA. Questa scheda tecnica annulla le precedenti.

BIOFA prodotti naturali W. Hahn Srl  
Via Dobel 22 73078 Boll – Germania  
internet: [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
Tel. 0471/20 26 33 07164-9405-0  
Fax: 07164-9405-96

allo stato attuale del 01.03.2006  
pag. 1 di 1, art. n° 3051