

# SCHEMA TECNICA

## EUROCMIN Pittura naturale ai silicati per facciate bianca sec. DIN 18363

art. n° 1405

### CARATTERISTICHE

Pittura ai silicati pronta all' uso, fatta di silicati di potassio ed altri pigmenti anorganici e materie riempitive con leggere aggiunte ausiliari organiche secondo DIN 18363/2.4.1. Per fondi non trattati tipo calce-, calce cemento-, d' argilla, calcestruzzo, calcarea e simili minerali, siccome per quelli vecchi di calce- e silicato, con un buon ancoraggio.

**Attenzione!** Non applicare su fondi a colori a dispersione e irdoforbiati.

### SOSTANZE COMPONENTI

Acqua, gesso, silicato di potassio, ossido di titanio, polvere minerale di clorite, mica e quarzo, pigmenti secondo la tinta, acrilato puro, soluzione di ammoniaca organica, acido di grasso derivati poliesteri, fosfato di sodio, polisaccaride/amido, silicone calio/metile.

### PASSI DI LAVORO:

#### 1. Pretrattamento

Il fondo deve essere ben ancorato, portabile, assorbente e pulito. Eventualmente pulirlo con un idropulitrice. Togliere completamente strati di dispersione-, lattice-, oli e resine sintetiche. Crepe, fessure e simili sono da rimediare molto bene con un mastice a base minerale. Residui di oli sono da togliere con un detergente adatto. Carteggiare calcare stalattitico oppure togliere con fluosilicato. Fondi molto assorbenti e sabbiosi sono da trattare con fissativo universale 1440.

Prima di trattare le facciate vecchie sono da pulire bene con un idropulitrice da sporco-, muffa-, fungicide-, muschio e alga. Su facciate che erano o sono ricoperte da piante, tutti i residui di piante etc. sono da togliere completamente. Altrimenti c'è il pericolo che più tardi questi trapassano sulla superficie e che vengono fuori della macchie o colorazioni su questi posti.

Per il trattamento su diversi fondi, vedere la tabella sotto.

**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

Mescolare bene il prodotto EUROMIN e applicare con rullo, spazzola oppure a spruzzo airless. Su fondi assorbenti come intonaco, la prima mano può essere diluita con un 10% con lo fissativo universale 1440. Crostazioni di colore, che erano sul bordo o tappo della confezione, dopo la diluizione con il fissativo possono essere tolti setacciando il prodotto.

#### 3. Mano finale

Alla seconda mano si può aggiungere ancora un 5% del fissativo universale 1440. Non lavorare con sole battente e temperature sotto i 5°C.

#### 4. Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua e sapone. Macchie asciugate sono da togliere con BIOFA NATOLE 4045.

### COLORAZIONE/TINTEGGIAMENTO

La pittura ai silicati a dispersione può essere colorata con i concentrati di colore ai silicati 1410-1419 oppure secondo le cartelle RAL o NCS.

### **ESSICCAZIONE**

Dopo 24 ore riverniciabile.

### **CONSUMO/RESA A MANO**

140-170 ml/m<sup>2</sup> oppure 6-7 m<sup>2</sup>/lt su fondi che assorbono normale.

### **IMMAGAZZINAMENTO**

Al fresco, asciutto, al riparo dal gelo e ben chiuso. Confezioni aperte sono da consumare appena possibile. Validità: 12 mesi. **Attenzione:** se immagazzinato troppo caldo, pericolo di ispessirsi!

### **CONFEZIONI**

10 lt confezioni PP

### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Proteggere occhi e pelle dai 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 piccoli dopo l'essiccazione sono da smaltire con i rifiuti domestici. Residui grandi sono da smaltire seguendo i disposizioni di legge locali.

**SEQUENZA DI APPLICAZIONE ALL'ERSTERNO**

<i>Sottofondi minerali</i>	<i>Passi di n. 1 lavoro</i>	<i>n. 2</i>	<i>n. 3</i>	<i>n. 4</i>	<i>Consumo Lt/m<sup>2</sup></i>
Nuovo, fine, molto assorbente.	inumidire	fissativo	1405 diluito con 10% fissat.	art. 1405 EUROMIN	pittura 0,35 fissativo 0,14
Nuovo, ruvido, molto assorbente.	inumidire	fissativo	1405 diluito con 10% fissat.	art. 1405 EUROMIN	pittura 0,45 fissativo 0,18
Nuovo, fine, poco assorbente.	art. 1405 con 10% di fissat.	art. 1405 EUROMIN			pittura 0,30 fissativo 0,10
Nuovo, ruvido, poco assorbente.	art. 1405 con 10% di fissat.	art. 1405 EUROMIN			pittura 0,35 fissativo 0,14
Vecchio con crepe finissime	fissat. con 10-20% d'acqua	art. 1430 con 10% fissativo	art. 1405 con 10% fissativo	art. 1405 EUROMIN	art. 1430 0,30 pittura 0,45 fissativo 0,20
Vecchio fondo con calo/crepe e danneggiate	tutte questi parti stuccare molto bene	fissativo con 50% acqua 1-2 volte	art. 1430 fondo ai silicati	art. 1405 con 10% di fissativo **	art. 1430 0,40 pittura 0,45 fissativo 0,20
Vecchio con differenti strutture	fissativo con 50% d'acqua	art. 1430 fondo ai silicati	art. 1405 con 10% di fissativo	art. 1405 EUROMIN	art. 1430 0,40 pittura 0,45 fissativo 0,16
Intonaco molto assorbente e friabile	eventualmente inumidire	fissativo 1:1 con acqua, mescolare molto bene	art 1405 con 10% di fissativo	art. 1405 EUROMIN	pittura 0,45 fissativo 0,20

\*\* più mano n. 5 – art. 1405 EUROMIN

AVVERTENZE: Prima di trattare cemento o intonaco nuovo, osservare che sia asciutto:

Cemento; 30 gg. di essiccazione

Intonaco; 10 gg. di essiccazione

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° 1405