



**BIO LEVEL**<sup>®</sup>  
Building Green

Costruzioni in canapa e calce

www.biolevel.it

## TINTA AI SILICATI BIO LEVEL

### *Pittura minerale ai sol di silicati*

Pittura minerale traspirante al sol di silicato secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, costituita da riempitivi e pigmenti inorganici. Presenta elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, alla luce ed alla radiazione dei raggi UV.

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

La Tinta ai silicati Bio Level è ideale su supporti quali intonaci a calce, su superfici nuove o da rinnovo, su supporti minerali anche cementizi, supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci silossanici, purché siano sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti elastomerici, colori a olio, lacche e elementi in cemento cellulare. Specifica per superfici esterne può essere applicata anche all'interno.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Il supporto deve essere asciutto, solido, non spolverante e pulito. Asportare parti in fase di distacco e ammalorate. Eliminare sali, alghe, muffe, funghi e muschi.

Eventuali stuccature e rasature devono essere completamente asciutte e maturate. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con il Fissativo minerale Bio Level prima della tinteggiatura.

### **APPLICAZIONE**

Su intonaco nuovo e in buone condizioni, normalmente assorbente sono sufficienti due mani di applicazione diluite nel seguente modo:

#### Prima mano:

Diluire fino ad un massimo del 10% con di Fissativo minerale Bio Level.

#### Seconda mano:

Diluire fino ad un massimo del 5% Fissativo minerale Bio Level.

Applicare a pennello, rullo, o airless (ugello 0,79 mm / 0.031 pollici - filtro pistola 30 mech).

Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.

### **TEMPERATURA DI APPLICAZIONE**

Non applicare con temperature inferiori a +5° C.

Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole.

Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

### **CONSUMO**

0,35-0,45 Kg/m<sup>2</sup>

Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.



**BIO LEVEL**<sup>®</sup>  
Building Green

Costruzioni in canapa e calce

www.biolevel.it

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Liquido
Colore	Bianco / Colori di cartella
Peso specifico	ca. 1,59 g/cm <sup>3</sup>
Coefficiente assorbimento acqueo (24 h) DIN EN 1062-3	$W < 0,1 - \leq 0,1$ Kg/mq.h <sup>0.5</sup> Classe II
Resistenza alla diffusione del vapore DIN EN ISO 7783-2	$S_d \leq 0,03$ m Classe I ( $s_d < 0.14$ m)
Grado di riflessione alla luce a 85° ISO 2813	1,5 opaca (< 10)
pH	ca. 11,4
VOC	Pitture opache per pareti e soffitti interni – Categoria 1/a. Valore limite UE per questo prodotto: 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato)
Non infiammabile	

### CONFEZIONE

Sacchi da 20 Kg.

### STOCCAGGIO

Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore per un periodo non superiore ai 12 mesi.

### AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.