# OVIO® Coat SIL

## PRODOTTO AD ELEVATA TECNOLOGIA E PROTEZIONE, IDEALE PER FINITURE DI PREGIO, PER FACCIATE DI EDIFICI SIA NUOVI SIA DA RISTRUTTURARE.

I componenti di questo prodotto sono stati formulati utilizzando materie prime altamente prestazionali, in grado di conferire al materiale una elevata qualità.





RIVESTIMENTO IN PASTA SILOSSANICO A SPESSORE, FIBRATO, CON FILM PROTETTO DA MUFFE E ALGHE, DOTATO DI ELEVATA TRASPIRABILITÀ E IDROREPELLENZA NEI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO BVIO®THERM.

CE

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione di **BVIO COAT SIL**, rivestimento in pasta silossanico a spessore per facciate fibrato con film protetto da muffe e alghe dotato di elevata resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e ai raggi UV, marcato CE secondo la norma EN 15824 e idoneo per la finitura dei sistemi di isolamento termico ETICS, caratterizzato da eccellente adesione al supporto, eccellente idrorepellenza e permeabilità al vapore, bassa presa e ritenzione di sporco che lo rendono ideale per la protezione di facciate costantemente esposte alle intemperie e come finitura nei cicli di deumidificazione, applicato con spatola d'acciaio in maniera uniforme e frattazzato con spatola in plastica esercitando una leggera pressione al fine di uniformare il prodotto previa preparazione del supporto e applicazione di una mano di fondo **BVIO SIL PAINT** in tinta.

#### **CARATTERISTICHE**

- Idrorepellente
- · Eccellente permeabilità al vapore
- · Eccellente adesione
- · Bassa presa e ritenzione di sporco
- · Film protetto dalla formazione di muffe e alghe
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- · Facilità di applicazione
- · Ideale per la protezione di facciate costantemente esposte alle intemperie
- Finitura ideale nei cicli di deumidificazione

#### **DESCRIZIONE**

BVIO COAT SIL è un rivestimento in pasta silossanico a spessore per facciate fibrato con film protetto da muffe e alghe dotato di elevata resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e ai raggi UV marcato CE secondo la norma EN 15824 e idoneo per la finitura dei sistemi di isolamento termico BVIO THERM. Possiede un'eccellente adesione al supporto ed è caratterizzato da un eccellente grado di idrorepellenza e permeabilità al vapore ed ha una bassa presa e ritenzione di sporco che lo rendono ideale per la protezione di facciate costantemente esposte alle intemperie e come finitura nei cicli di deumidificazione. Il suo film è protetto da speciali additivi micro-incapsulati a rilascio graduale che gli conferiscono una protezione a largo spettro d'azione e duratura contro diverse tipologie di muffe e funghi. La sua curva granulometrica, opportunamente studiata e bilanciata per ottenere una texture uniforme, possiede un disegno chiuso e compatto. Può essere applicato, previa preparazione dei supporti, su sistemi di isolamento termico BVIO THERM e su cicli di deumidificazione, intonaci cementizi e a base calce sia nuovi che esistenti, calcestruzzo, vecchie pitture e rivestimenti a spessore. Disponibile di colore bianco o nelle tinte realizzate con cartella colori BVIO CHROMIE.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare dovranno essere completamente asciutte e pulite.

Asportare eventuali residui polverosi e parti sfaldanti. Stuccare eventuali crepe/fessure.

<u>Intonaci nuovi:</u> attendere la completa stagionatura. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido applicare una mano di **BVIO FISSATIVO**.

<u>Ristrutturazioni:</u> in caso di pitture o rivestimenti con elevato degrado e/o scarsa adesione procedere con la loro rimozione. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio delle superfici e igienizzare con detergenti antimuffa **BVIO ANTIMUFFA**.



Applicare una mano di fissativo **BVIO FISSATIVO** (non in presenza di EPS). In caso di microlesioni o irregolarità diffuse del supporto si consiglia di rasare le superfici con **BVIO RASANTE 1-10** o con **BVIO RASANTE 3-30**.

Prima di procedere con l'applicazione di **BVIO COAT SIL** applicare una mano di fondo in tinta utilizzando **BVIO SIL PAINT** e attenderne la sua completa essicazione.

#### **APPLICAZIONE**

**BVIO COAT AS** è pronto all'uso per cui non necessita di diluizione, dopo averlo mescolato bene applicare con spatola d'acciaio in maniera uniforme e frattazzare con spatola in plastica esercitando una leggera pressione al fine di uniformare il prodotto.

#### **AVVERTENZE**

- Conservare il prodotto in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo e umidità.
- Non applicare al di sotto dei 5°C ed al di sopra dei 35° C ed evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a 5 °C.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da dare esecuzione continua all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazione.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Gli attrezzi vanno lavati subito dopo l'uso.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

DATI TECNICI	
DILUIZIONE:	Pronto all'uso
GRANULOMETRIA:	BVio Coat SIL 1.2 = 1,2 mm
	BVio Coat SIL 1.5 = 1,5 mm
CONSUMO:	<b>BVio Coat SIL 1.2 =</b> 2,0 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	<b>BVio Coat SIL 1.5 =</b> 2,4 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Essiccazione a 20°C e 60% di U.R.:	Fuori polvere 4- 5 h, In profondità 16-24 h
Residuo secco a 105°C:	81,0 +/- 2,0%
рН	9 +/- 0,5
Confezioni:	Secchio 25 kg
Colori:	Bianco Colorato



### **DIRETTIVA**

Direttiva 2004/42/CE: VOC

Pitture per pareti esterne di supporto minerale;

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 40,00

Limite massimo: 40,00



Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, consultabile sul retro dei sacchi.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA BVIO.

Bvio® Srl · Z.I. Ponte San Giovanni, 06135 – Perugia (PG) ITALY

info@bvio.it · www.bvio.it

