



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



SILOCRIL “ANTIALGA” IDROPITTURA SILOSSANICA

SERIE 248

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Idropittura silossanica al quarzo di ottima qualità, in grado di combinare in un solo prodotto le due principali caratteristiche richieste ad una pittura per esterno, alta **idrorepellenza** e alta **traspirabilità**. La Serie 248 contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce al prodotto una forte azione antialga in grado di fornire con il suo ampio spettro di azione una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. Lo specifico additivo contenuto nel prodotto serve per combattere i più diffusi e noti microrganismi. I più qualificati produttori internazionali, dopo accurati test di resistenza dall'attacco di muffe e alghe, hanno individuato un numero definito di fungine e algali la cui crescita è stata temporalmente bloccata. Per effetto della imprevedibile variabilità ambientale e climatica l'efficacia degli additivi testati è obiettivamente limitata nel tempo, alle sole spore isolate nelle prove di laboratorio e fino ad esaurimento del principio attivo.

TIPO DI LEGANTE	Resina Polisilossanica in emulsione
ASPETTO	Opaco
COLORE	Bianco e tinte di cartella, formulate con pigmenti stabili alla luce
VISCOSITÀ a 20°C	10.000 - 18.000 cps (Brookfield RVF)
PESO SPECIFICO a 20°C	1,600 +_ 0,05 Kg / lt
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (TRASPIRABILITÀ)	0,021 - VALORE Sd (m) - norma DIN EN 1062-1
ASSORBIMENTO CAPILLARE D'ACQUA (IDROREPELLENZA)	0,034 - VALORE W 24 - norma DIN EN 1062-3
DILUIZIONE	10 - 20 % con acqua
RESA	4 / 5 mq / Kg per mano
APPLICAZIONE	Pennello , rullo, spruzzo (tipo VOLUMAIR)
ESSICCAZIONE	4 - 6 ore (tra una mano e l'altra) - 24 ore totale. Si consiglia di non applicare il prodotto con tempo incerto e con temperatura inferiore ai + 5°C.



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



COMPATIBILITÀ

Questa pittura non può essere miscelata con le idropitture tradizionali in quanto si alterano le proprietà fisiche.

IMPIEGO

Particolarmente indicato su intonaci “deumidificanti“, in quanto non modifica le caratteristiche tecniche degli stessi. Può essere applicato su intonaci minerali sia nuovi che vecchi.

- A) **INTONACI NUOVI**: il supporto deve essere asciutto e stabilizzato e applicato da almeno 28 giorni.
- B) **INTONACI VECCHI**: il supporto deve essere asciutto e spazzolato, le vecchie pitture minerali vanno asportate tramite spazzolatura meccanica.
- C) **INTONACI GIA VERNICIATI CON PITTURE SINTETICHE**: si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura in quanto verrebbe a mancare la caratteristica della traspirabilità.
Non applicare in presenza di vento forte o su pareti calde riscaldate da precedente Insolazione.

CICLO DI APPLICAZIONE

Si consiglia di impregnare la superficie da trattare con una mano di FONDO SILOCRIL A SOLVENTE Cod. 448.0000 oppure con FONDO SILOCRIL ALL' ACQUA Cod. 447.0000, in funzione dell'assorbimento del muro. Applicare poi 2 mani di SILOCRIL ANTIALGA Serie 248 idropittura silossanica.

DURATA IN MAGAZZINO

12 mesi a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. TEME IL GELO

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'impiego del prodotto fuori dal controllo dall' Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.