



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



SILOVEL ANTIALGA VELATURA SILOSSANICA AD EFFETTO ANTICHIZZANTE

SERIE 149

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SILOVEL è una pittura decorativa idrorepellente silossanica che consente di ottenere superfici con toni di colore in trasparenza, riproducendo l'effetto delle antiche lavorazioni. SILOVEL è particolarmente indicato per il restauro e la decorazione di edifici architettonici storici e moderni dove si vuol ottenere una finitura velata non uniforme che ricorda la morbida patina del tempo. SILOVEL in combinazione con SILOCRIL rappresenta un ciclo innovativo nel mondo delle pitture. La struttura dei leganti che compongono questi prodotti permette di esprimere le principali caratteristiche richieste per una finitura: alta idrorepellenza, elevata traspirabilità, eccellente resistenza all'esterno. SILOVEL può essere impiegato come velatura ad effetto antichizzante anche su pareti pitturate con idropitture lavabili (es. nostro Fredmural Serie 219) e lavabili al quarzo (es. nostro Romacril Serie 034) senza modificarne le caratteristiche fisiche. La Serie 149 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 temporaneamente 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEGANTE

Copolimeri silossanici in emulsione.

ASPETTO

Velato opaco non uniforme

COLORE

Tinte mazzetta "Città Colore", formulate con pigmenti stabili alla luce

VISCOSITA' A 20°C

10.000 - 15.000 cps (Brookfield RVF)

PESO SPECIFICO A 20°C

Kg / lt. 1.150 ± 0.05

PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (TRASPIRABILITA')

0,025 - valore Sd (m) norma DIN 50014



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



ASSORBIMENTO CAPILLARE D'ACQUA (IDROREPELLENZA)

0,090 - valore W 24 - norma DIN 52617

DILUIZIONE

30 - 100% con acqua in funzione dell'effetto voluto

RESA Teorica

10 - 20 mq / lt

MODALITA' APPLICATIVE

- pennello da calce rotondo con pennellate orizzontali, incrociate o circolari
- spugna, a colpi di spugna naturale leggermente imbevuta di prodotto
- tampone leggermente imbevuto di prodotto. Premere con maggiore o minore forza per ottenere intensità di colore diverse
- frattazzo di spugna, previa applicazione con pannellessa e immediata lavorazione in senso circolare con fratazzo
- a spatola (tal quale o diluito 20% con acqua) applicare con pannellessa e lavorare subito con spatola di plastica morbida
- Evitare la sovraverniciatura con altre pitture per non compromettere l'effetto "antialga"

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.

COMPATIBILITA'

Questa pittura **NON** deve essere miscelata con le idropitture tradizionali per non alterare le proprietà fisiche specifiche.

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. Su intonaci nuovi il supporto deve essere asciutto e stabilizzato e applicato da almeno 28 giorni.

CICLO DI APPLICAZIONE

Si consiglia di impregnare le superfici 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 supporto. Procedere poi all'applicazione di due mani di Silocril Antialga Serie 248 (bianco o tinte di contrasto) e come finitura una o due mani di SILOVEL Serie 149

DURATA IN MAGAZZINO

12 Mesi a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati **IL PRODOTTO 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 dell'Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.