



Scheda tecnica

Rivestimento SIL-O-SIL

SERIE 490 GRANA fine SERIE 491 GRANA MEDIA SERIE 492 GRANA GROSSA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento acrisilossanico al quarzo in grado di combinare in un solo prodotto le due principali caratteristiche richieste ad una pittura per esterno, idrorepellenza e traspirabilità. Il prodotto contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce una forte azione anti-alga 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 | Acrilica modificata e polisilossanica in emulsione acquosa |
| ASPETTO | Opaco |
| COLORE | Bianco e tinte di cartella, formulate con pigmenti resistenti alla luce. |
| VISCOSITÀ a 20°C | 80.000 - 100.000 cps (Brookfield RVF) |
| PESO SPECIFICO a 20°C | Kg /lt 1,650 - 1,700 |
| GRANULOMETRIA | 0,6-1,0 mm Grana Fine 0,7-1,2 mm Grana Media 1,0-1,5 mm Grana Grossa |
| APPLICAZIONE | Taloscia |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (TRASPIRABILITA') | 0,016 VALORE Sd (m) - norma DIN EN 1062-1 |
| ASSORBIMENTO CAPILLARE D'ACQUA (IDROREPELLENZA) | 0,025 VALORE W 24 - norma DIN EN 1062-3 |
| DILUIZIONE | Max 3% con acqua |
| RESA TEORICA | 1,9 - 2,1 Kg / mq Grana Fine 2,1 - 2,3 Kg / mq Grana Media 2,5 - 2,7 Kg / mq Grana Grossa Le rese sono calcolate su supporto isolato. |
| ESSICCAZIONE A 20°C U.R. INF.70% | Ad aria - totale 24 ore. Si consiglia di non applicare il prodotto con tempo incerto e con temperatura inferiore a + 5°C. |
| COMPATIBILITA' | Questo rivestimento NON deve essere miscelato con altri plastici tradizionali per non alterare le proprietà fisiche specifiche. Evitare la sovraverniciatura con altri prodotti per non compromettere l'effetto anti-alga. |



Scheda tecnica

Rivestimento SIL-O-SIL

SERIE 490 GRANA fine SERIE 491 GRANA MEDIA SERIE 492 GRANA GROSSA

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.

- 1. INTONACI NUOVI:** il supporto deve essere asciutto e stabilizzato e applicato da almeno 28 giorni.
- 2. INTONACI VECCHI:** il supporto deve essere asciutto e spazzolato, le vecchie pitture minerali vanno asportate tramite spazzolatura meccanica.
- 3. INTONACI GIA' VERNICIATI CON PITTURE SINTETICHE:** si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura in quanto verrebbe a mancare la caratteristica della traspirabilità.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

E' sempre consigliabile applicare una mano di Primer fissativo silossanico colorato per uniformare l'assorbimento del supporto, e per ovviare a possibili trasparenze dovute allo scorrimento del granello di quarzo che conferisce al prodotto l'aspetto frattazato compatto del rivestimento acrilsilossanico.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La temperatura opportuna di applicazione deve essere compresa fra + 5 e + 35°C con umidità relativa non superiore al 60 - 70%. Non applicare in presenza di vento forte o su pareti calde anche riscaldate da precedente insolazione. Si consiglia inoltre di non usare, su ampie superfici, prodotti di diverse fabbricazioni essendo tecnicamente possibile lievi differenze fra lotti di produzione. Al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso rotture, fughe di facciate o balconi o spigoli vivi, così da eliminare l'attaccatura.

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.